Berichte über die gesamte Physiologie
und experimentelle Pharmakologie.
Band VI, Heft 9 S. 593—651

Autorenregister.

Abderhalden, Emil (Handbuch) 11, 109, 163.
— — (Körperfremdheit) 286.
— — und Wilhelm Brammertz (Opton) 422.
— — und Ludwig Schmidt (Vitamine) 222.
— — und Andor Fodor (Fermentwirkung 558.
Abelin, J. s. Uhlmann, Fr. 479.
Abelous, J.-E. (Oxhydridasen) 445.
Abrami, Pierre s. Widal, Fernand 393.
Acél, D. (Metalle) 152.
Achard, Ch. et E. Feuillié (Albumose) 20, 21, 174.
Ackermann, Dankwart (Curare-Ersatz) 478.
Adam, Neil Kensington (Mikrospirometer) 518.
Adolf, M. s. Spiegel, E. A. 427.
Adolph, E. F. (Blut) 237.
Adrian, E. D. (Kontaktapparat) 210.
Agulhon et J. de Léobardy (Farbstoffe in Hämatologie) 398.
Alday-Redonnet, Thomas (Barbitursäure) 582.
Aldrich, Martha, s. Denis, W. Charles L. Martin 170.
Alexandre, Robert et René Moulinier (Oscillometrie) 250.
Allen, Frederick M. (Diabetes) 386.
Alsberg, C. L. s. Woodward, H. E. 305.
Alverdes, Friedrich (Vererbung) 500.
Amantea, G. (Sperma) 275.
Ambard, L. (Diastase) 125.
Amberger, Karl s. Wirthle, F. 449.
Amoss, Harold L., Frederick L. Gates and Peter K. Olitsky (Antimeningokokkenserum) 298.
Amsler, C. (Adrenalin) 154.
Ancel, P. (Hermaphroditismus) 257.
Anderson, D. Lechmere (Augenzittern) 273.
— John F. (Antimeningokokkenserum) 140.
— R. J. (Inositphosphorsäure) 15.
Anderson, Ruth s. Howell, Katharine M. 569.
Andresen, P. H. (Gärung) 279.
Angerer, Karl v. (Bakterienzellreaktion) 450.
Annett, Harold Edward (Mohn) 156.
Anthony, R. (Hermaphroditismus) 505.
Aquino, L.-J. (Schlangengift) 160.
Arai, Hayato (Ovarium) 276.
Arenson, S. B. s. Felsing, W. A. 170, 171.
Argañaraz, Raúl (Nystagmus) 554.
Arloing, F. et Lucien Thévenot (Carbolsäure) 153.
Armand-Delille, P.-F. (Thyreoidea) 100.
Arnoldi, Walter und Erich Leschke (Anaphylaxie) 142.
Aron, M. (Pankreasentwicklung) 393, 394.
Arthus, Maurice (Immunität) 288, 289; (Physiologische Chemie) 585.
Artom, Cesare (Artemia) 354, 355, 504.
Arzberger, C. F., W. H. Peterson and E. B. Fred (Aceton) 128.
Arzt, L. und W. Kerl (Syphilis) 301.
Asami, Goichi and William Dock (Knochenbildung) 33.
Ascoli, Maurizio ed Ant. Fagiuoli (Pharmakologie) 309.
— — e Guido Izar (Schwangerenserum) 461.
Askanazy, M. (Zirbel) 97.
Athias, M. (Ovarium) 275.
Atkinson, Ralph Hall, Charles Thomas Heycock and William Jackson Pope (Phosgen) 14.
Atzler, Edgar und Fritz Richter (Blutwärmekapazität) 396.
Ayer, James, B. s. Denis, W. 90.
Azzi, Azzo (Hautreize) 230; (Phagocytose) 81.

Bach, A. et B. Sbarsky (Serum) 241.
— — — Sophie Zoubkoff (Fermente) 277.
Bachmann, W. (Gele) 163.
Bachrach, Eudoxie (Fische u. Gift) 578; (Stärke) 278.
Baggio, Gino (Leukocyten) 233.
Baier s. Bujard 343.
Bailey, C. H. (Wasserstoffelektrode) 163.
Baillart, P. (Blutdruck) 411.
Baker, G. C. s. Greenfield, R. E. 482.
Baldino, S. (Anaphylaxie) 141.
Baldoni, Alessandro (China-Alkaloide) 586; (Salicylursäure) 582.
Bálint, A. s. Stransky, E. 252.
Balozet, L. (Latente Infektion) 301.
Balthazard et Larue (Alkohol) 581.
Balvay, A. (Luftröhreneinspritzungen) 577.
Bambacioni, Valeria (Fibrilläre Strukturen) 374.
Bandler, Samuel W. (Placenta) 538.
Barber, W. Howard and George D. Stewart (Magenbewegung) 69.
Barbour, Henry G. and Axel M. Hjort (Äthylendiamin) 152.
Bardach, Martha und Otto Lade (Keuchhusten) 158.
Barlocco, Americo (Herzdurchmesser) 408.
Barlot (Milchlinge) 508.
Barr, David P. s. McCann, William S. 385.
Barraquer, Thomas (Sehen) 114.
Barron, Moses (Pankreas) 65.
Bartels, M. und G. Dennler (Augen des Uhu) 112.
— Martin (Augenzittern) 437.
Bass, C. C. (Plasmodium falciparum) 463.
Bassett-Smith, P. W. (Citronensaft) 61.
Bathellier, Jean s. Vlès, Fred 351
Batson, O. V. s. Kuntz, Albert 427.
Battelli, F. et L. Stern (Oxydase) 277; (Succinoxydon) 124.
Bauer, Julius (Konstitutionelle Disposition) 508.
Baughman, Walter F., Dirk Brauns and George S. Jamieson (Cantaloup-Samenöl) 27.
— — — s. Jamieson, George S. 27.
Baumann, H. (Tardigraden) 204.
— Max (Leukocyten) 81.

Baumgardt, Gertrud und Maria Steuber (Stoffwechsel) 67.
Baumgarten, W. (Acridin) 577.
Beans, H. T. and E. T. Oakes (Wasserstoffionenkonzentration) 3.
Beccari, Lodovico (Adrenalin und Herz) 410.
Becher, Erwin (Blut) 231; (Harnstoff) 240; (Indican im Organismus) 180.
Bechhold, H. (Quecksilber) 580.
— H., L. Dede und L. Reiner (Emulsionen) 325.
Beck, F. s. Herzog, R. O. 183.
—, Karl F. s. Wacker, L. 493.
Beco, Lucien et F. Dossin (Apocynum cannabinum) 587.
Behmer, Willy (Bacillus Proteus) 452.
Behrend, Robert und Gustav Härtel (Methyloxalursäure) 587.
Bellamy, A.W. s. Child, C.M. 507.
Bemmelen, J. F. van (Farbenzeichnungen von Lepidoptera) 357.
Bénard, Henri s. Gilbert, A. 241, 414.
Benedicenti, A. et Silvio Rebello (Alkaloidbasen) 305.
Benedict, Francis G. and Warren E. Collins (Erhaltungsstoffwechsel) 68.
Bennett, T. Izod (Achylia gastrica) 71; (Magen) 70.
— — — and J. F. Venables (Magensekretion) 392.
Benoit, J. (Samenleiter) 364.
Berger, H. (Trinkwasser) 285.
Bergmann, Max s. Fischer Emil 336.
Bernard, A. s. Grysezz, V. 131.
Berry, George Andreas (Sehen) 432.
Bertarelli, E. e M. Marchelli (Fruchtkonserven) 346.
Bertrand, Gabriel et R. Vladesco (Zink) 331.
Besson, Louis (Atemwegkrankheiten) 76.
Best, Elbridge, J. (Magen) 70.
Besta, Carlo (Gehirn) 263.
Bétancès, L. M. (Leukämie) 82.
Bezssonoff (Vitaminwirkung) 512.
— N. s. Truffaut, G. 562.
Biberfeld, Johannes (Kodein) 157.
Biedermann, W. (Fermente) 125.
Bierry, H. s. Desgrez, A. 384.
Bierry, H. et F. Rathery (Nephritis) 240.
Bigelow, W. D. and J. R. Esty (Mikroorganismen) 280.
Billroth, Hans Gottlieb s. Meyer, Kurt H. 588.
Biltz, Heinrich und Fritz Max (Diazomethan) 341.
Bissell, F. S. s. Mc. Clendon, J. F. 392.
Black, John H. s. Thompson, Thos. G. 171.
Blacklock, B. and Henry F. Carter (Plasmodium falciparum) 473.
Blake, Francis G. and Russell L. Cecil (Influenza) 297.
— — — s. Cecil, Russell L. 298.
— J. C. (Erythrodextrin) 183.
Blank, G. (Trichinose) 303.
Blaringhem, L. (Papaverentwicklung) 54.
Bloch, Marcel et Marcel Pomaret (Syphilis) 302.
Bloor, W. R. (Lipoide) 26.
— — — s. Sundstroem, E. S. 395.
Blumenthal, G. (Ruhr) 130.
Boas, Ernst P. (Blutdruck) 88.
— Franz (Entwicklung) 56.
— I. (Blut) 76.
Bock, A. V. (Plasmavolumen) 519.
Bodansky, Meyer (Zink) 12.
Böhmig, Ludwig (Zelle) 348.
Boeminghaus, Hans (Färbung mit Nilblau) 349.
Boer, S. de (Extrasystole) 407; (Herzflimmern) 529; (Herzrhythmuswechsel) 408.
Börnstein, Paul (Proteus) 565; (Weil-Felix Reaktion) 575.
Bohn, G. s. Drzewina, A. 195.
— Georges et A. Drzewina (Phototropismus) 31.
Boitel, W. (Struma) 536.
Boldrini, Marcello (Gewicht des Menschen) 378.
Bolk, L. (Schädel) 122.
Bolland, A. (Jodsäure) 12.
Bonar, B. E. s. Grulee, C. G. 465.
Bond, C. J. (Autohämagglutination) 288, 455.
Bondy, Gustav (Labyrinth) 119.
— S. und R. Strisower (Hämoglobinurie) 236.
Boon, B. K. (Cholesterinämie) 527.
Boquet, A. s. Négre, L. 462.
Borchers, Eduard (Magen) 70.
Borries, Georg (Kunsthonig) 345.
Bosch, Arana, G. (Kineplastik) 123.
Bottazzi, F. (Muskelcontractur) 369.
Bouin, M. (Milch) 345, 494.
Bower, John O. and Isabel L. Hawkins (Ameisenlaufen) 548.
Boyd, J. S. K. (Malaria) 301.
Brabant, Victor (Muscarin) 585.
Bradley, H. C. and H. Felsher (Autolyse) 126.
Brahmachari, U. N. (Chinin) 313.
Brammertz, Wilhelm s. Abderhalden, Emil 422.
Bramson, J. (Muskel) 209.
Brauner, K. (Turbellaria) 504.
Brauns, Dirk s. Baughman, Walter F. 27.
Bremer, F. (Patellarreflex) 264.
— John Lewis (Abducens) 546.
Bridges, Calvin B. (Crossveinless) 502.
Brioux, Ch. (Boden) 55.
— — and Mauric Guerbet (Ricin) 158.
Broadhurst, H. C. and J. B. Leathes (Harn) 94.
Brocher, Franck (Insektenkreislauf) 363.
Brodin, P. (Seruminjektion) 141.
— — s. Chauffard, A. 241.
Broeke, C. van den s. Storm van Leeuwen, W. 157.
Brooks, S. C. (Komplementinaktivierung) 142; (Komplementwirkung) 143.
Brown, George E. (Gallenwege) 73.
— Horace M. (Endokrine Drüsen) 97.
—, Wade H. s. Pearce, Louise 453.
— — — and Louise Pearce (Syphilis) 302.
Browne, Francis J. (Apituitarismus) 418.
Brücke, E. (Intrazentrale Hemmungen) 544.
Brugnatelli, Ernesto (Ovarium) 556.
Brugsch, Theodor, Kurt Drese und F. H. Lewy (Stoffwechsel) 63.
Brun, Rudolf (Instinkt) 30.
Bruno, Albert (Borax) 215.
Brunswik, Hermann (Chitosanverbindungen) 490.
Buchanan, J. Arthur (Mendelismus) 197.
Buchheister, G. A. (Drogist) 576.
Buchholz, Maria (Wachstum) 213.
Buckman, Thomas E. and Joseph E. Hallisey (Blutplättchenzählung) 400.
Buddenbrock, W. v. (Tonusmuskeln) 49.
Bürger, Max (Kreatinin) 513.
— — und Erich Hagemann (Blut) 77.
Bujard u. Baier (Nahrungsmittelchemie) 343.
Burgerstein, Alfred (Pflanzentranspiration) 51.
Burke, Winthrop M. (Ionisation von Ammoniak) 324.
Burns, David (Harn) 93.

Burridge, W. (Herz) 248.
Burt, W. J. s. Trumbull, H. L. 171.
Burwinkel, Oskar (Herz) 87.
Busacchi, Augusto (Sachs-Georgi) 145.
Busse, Otto (Rundzellen) 348.
Busson, Bruno und E. Löwenstein (Schutzimpfung) 292.
Buxton, P. A. (Kolibakterien) 130.
Buytendijk, F. J. J. (Psychologie) 366.
Bylsma, U. G. (Vuzin) 313.

Cake, W. E. s. Willard, H. H. 488.
Cameron, A. T. and J. Carmichael (Schilddrüse) 254.
Camillo, Ausenda (Nebenniere) 419.
Cammidge, P. J. and H. A. H. Howard (Pentosurie) 94.
Campanile, Giulia (Orobanche) 214.
Campbell, J. M. H. and E. P. Poulton (Blutkohlensäurespannung) 395; (Oxyhämoglobin) 237.
Camus, Jean et G. Roussy (Diabetes insipidus) 387.
Candela, Mercurio e Amelio Fortunato (Pikrinsäure) 153.
Cantacuzène, J. (Hämolysin) 567.
Cardot, Henry et Henry Laugier (Nervenreiz) 210.
— — s. Richet, Charles 450.
Carleton, P. W. s. Lamb, Arthur B. 13.
Carmichael, J. s. Cameron, A. T. 254.
Carra, J. s. Luzzatto, R. 235.
Carré, H. s. Vallée, H. 572.
Carter, Henry F. s. Blacklock, B. 473.
Castro, Antonio de (Vergiftung) 160.
Castronuovo, G. (Blut) 232.
Cazeneuve, H.-J. (Blut bei Flecktyphus) 521.
Cecil, Russell L. and Francis G. Blake (Influenza) 298.
— — — s. Blake, Francis G. 297.
Celestino da Costa, (Kraniale Ganglienleiste) 365.
Ceni, Carlo (Thyreoidea) 254.
Cervera, L. s. Houssay, B.-A. 419.
Césari, E. s. Nicolle, M. 287, 454, 567.
Chabrol, E. s. Gilbert, A. 241., 414.
Chaine, J. (Ligamentum tympano-maxillare) 121.
Chambers, Helen s. Russ, S. 521.
— — Gladwys Scott and S. Russ (Carcinom) 505.
Chauffard, A., Guy Laroche et A. Grigaut (Cholesterin) 65, 491; (Cholesterinämie) 242.
Chauffard, A., P. Brodin et A. Grigaut (Gicht) 241.
Chaussin, J. (Herbivorenharn) 413.
Chevrotier, Jean s. Lumière, Auguste 570.
Chibnall, A. C. and S. B. Schryver (Eiweißkörper) 176.
Child, C. M. (Physiologische Abschnitte) 187.
Child, C. M. and A. W. Bellamy (Physiologische Isolierung bei Bryophyllum) 507.
Chovey, Paul s. Corper, H. J. 132.
Christoffersen, N. R. (Stoffwechsel) 62.
Christopherson, J. B. (Brechweinstein) 308.
Ciamician, G. e C. Ravenna (Alkaloide in Pflanzen) 343.
Cipollone, L. Tommaso (Neuromuskuläre Spindel) 368.
Citron, H. (Aceton im Harn) 413.
Clare, T. C. (Krebs) 505.
Clark, A. J. (Herz) 246.
— Hallie M. and Frank A. Evans (Hämolyse) 139.
— W. Mansfield (Casein) 176.
— — — H. F. Zoller, A. O. Dahlberg and A. C. Weimar (Casein) 176.
Clément s. Couvreur 45.
— Hugues (Bombyx mori) 45; (Vivisektionstisch) 475.
Clementi, A. (Erepsin) 340; (Kernstoffwechsel) 340.
Clerc, A. s. Pezzi, C. 478.
— — et C. Pezzi (Adrenalin-Chinin-Antagonismus) 311.
Cluzet, Rochaix et Kofman (Radiumtherapie) 329.
— J., A. Rochaix et Th. Kofman (Radium) 10.
Coblentz, W. W. (Lichtempfindlichkeit) 116.
Cochrane, Donald C. (Kjeldahl-Stickstoffbestimmung) 173.
Cohen, Clara (Gärung) 127.
— Martin (Stereoskopisches Sehen) 436.
Cohn, Alfred E. and Robert L. Levy (Strophanthin) 317.
— Ludwig (Schädel) 121.
Cole, W. H. s. Moore, A. R. 506.
Coleman, Walter M. (Herz) 249.
Collander, Runar (Plasmolyse) 167.
Collier (Insektenverwandtschaft) 191.
— W. A. (Anaphylaxie) 142.
Collins, G. und J. Kempton (Mais) 211.
— Warren E. s. Benedict, Francis G. 68.
Collip, J. B. (Herz) 246; (Mollusken) 360; (Narkose und Blut) 403.
Concepcion, J. s. Guerrero, L. E. 382.
Coombs, Helen C. (Bauchmuskulatur) 50.
Cooper, Georgia M. s. Krumwiede, Charles 462.
Corper, H. J. and Paul Chovey (Pneumokokkeninfektion) 132.
— — — and Mary Moore (Tuberkelbacillen) 135.
Coulon, A. de (Melanom) 26.
Courtonne, H. (Chlorid) 339.
Couturier, Henri s. Lumière, Auguste 466.
Couvreur et Clément (Bombyx mori) 45.
Coward, Katharine Hope s. Drummond, Jack Cecil 509, 512.
Cowdry, Edmund V. (Blutbildungszellen) 497.
— N. H. (Mitochondrien in Pflanzen) 211.
Cowie, David Murray and John Purl Parsons (Blutzucker) 84.
Cramer, Alec et Paul Schiff (Hungerosteomalacie) 224.
Crampon, P. s. Duhot, E. 144.
Cretin, A. (Methylenblau-Polyeosinat) 481.
Crile, G. W. (Schilddrüse) 475.
— George W. (Schock) 544.
Cron, Roland S. (Schwangerschaftsglykosurie) 414.
Crookshank, F. G. (Katarrh) 132.
Crouter, Caroline Y. s. Hendrix, Byron M. 387.
Crozier, W. J. (Anpassung) 199, 200.
Csiky, Josef v. (Asthma) 466.
Cullis, Winifred Clara and Evelyn E. Hewer (Ammoniakkoeffizient) 415.
Cunningham, T. Donald (Erythrocyten) 80.
Curatolo, Francesco (Vitamin) 512.
Cushny, Arthur R. and Henry E. Watt (Senecio) 160.
Cutting, E. M. (Pollenentleerung) 374.
Czapek, Friedrich (Laubblätter) 53.

Dahlberg, A. O. s. Clark, W. Mansfield 176.
Dahle, C. D. s. Dutcher, R. Adams 381.
Dakin, H. D. (Gelatine) 21.

Dale, H. H. (Anaphylaxie) 570.
Dalmeyer, J. J. (Faeces) 516.
Daly, J. de Burgh and K. E. Shellshear (Elektronenröhren) 371.
Damant, G. C. C. (Krabbenatmung) 204.
Damiens, A. (Brom) 12, 149.
Dampf, A. (Tortriciden) 205.
Dandler, Wilhelm (Blut) 78.
Dangeard, A.-P. (Alge) 507.
Daniel, Lucien (Pfropfen) 54.
Daniels, Amy L. and Rosemary Loughlin (Milch) 59.
Datta, Lodovico (Kälte-Hämoglobinurie) 522.
Davis, David M. s. Swartz, Ernest O. 561.
— — — and Ernest O. Swartz (Gonokokken) 130.
— H. W. s. Meakins, Jonathan 395.
Davison, Wilburt C. (Ruhrbacillen) 281.
Dawson, A. B. (Nervenzellen des Regenwurms) 204.
Day, James Nelson Edmund and Jocelyn Field Thorpe (Iminoverbindungen) 172.
Dean, Arthur L. and Richard Wrenshall (Chaulmoogra-Öl) 343.
Debenedetti, Ettore (Alkaptonurie) 64.
Decastello, Alfred (Abdominaltyphus) 134.
Dede, L. s. Bechhold, H. 325.
Degkwitz, Rudolf (Blutplättchen) 520.
Dehnicke, Paul (Mineralwassertrinkkuren) 379.
Dehorne, Armand (Infusorien) 352; (Chromosomen) 353.
Deibert, Olin s. Teague, Oscar 469.
Deininger, J. s. Heiduschka, A. 29.
Delort, Maurice et Georges Verpy (Magensaft) 71.
Deming, Clyde L. s. Shohl, Alfred T. 148.
Demolon, A. (Bodenreaktion) 215.
Denigès, G. (Phosphate) 13.
Denis, W. and James B. Ayer (Liquor) 90.
— — Charles L. Martin and Martha Aldrich (Bestrahlung) 170.
— — — Fritz B. Talbot (Blutcalcium) 523.
Dennler, G. s. Bartels, M. 112.
Dentler, Mamie L. s. Wang, Chi Che 406.
Desgrez, Guillemard et Savès (Giftige Gase) 319.
Desgrez, A. et H. Bierry (Ernährung) 384.
Destouches, Louis (Convoluta roscoffensis) 360.
Detlefsen, J. A. (Crossing-over) 502.
Detwiler, S. R. and Henry Laurens (Retina) 112.
Deusch, Gustav (Serum) 231.
Dhar, Nil Ratan (Temperaturkoeffizient) 164.
Dhéré, Ch. (Hämocyanin) 236.
— — et A. Schneider (Hämocyanin) 236.
Dieter, W. s. Weiß, E. 530.
Dijk, Henri van (Malaria) 301.
Dilg, P. (Zuckerbestimmung) 414.
Dittler, Rudolf (Sterilisierung) 275, 563.
Dixon, W. E. (Pharmakologie) 576.
Dock, William s. Asami, Goichi 33.
Doerr, R. (Silber) 579.
— — et K. Vöchting (Herpesvirus) 291.
Doi, Yasukazu (Antidrome Fasern) 105.
Dold, Hermann (Serologie) 453; (Serum) 565.
Dopter, Ch. et R. Dujarric de la Riviére (Meningokokkenantiserum) 298.
Dorée, Charles (Seewasser) 586.
Dorno, C. (Ultraviolett) 10.
Dossin, F. s. Beco, Lucien 587.
Downs, Ardrey W. and Nathan B. Eddy (Thymus) 536.
Doyle, Lawrence O. s. Scammon, Richard E. 391.
Doyon (Gerinnung des Plasmas) 523.
— M. (Morphin) 156.
Dragstedt, Lester R. (Streptococcus haemolyticus) 132.
Drechsler, Emil (Drogist) 147.
Dresel, Kurt s. Brugsch, Theodor 63.
Drinker, Cecil K. and Louis A. Shaw (Mangandioxyd) 475.
Drüner, L. (Verjüngung) 421.
Drummond, J. C. (Ernährung) 216.
— Jack Cecil and Katharine Hope Coward (Vitamin) 512.
— — — John Golding, Sylvester Solomon Zilva and Katharine Hope Coward (Schweineschmalz) 509.
Drzewina, A. et G. Bohn (Parestinus miliaris) 195.
— — s. Bohn, Georges 31.
Dubin, Harry E. s. Funk, Casimir 60.
Dubois, Eug. (Nerven) 264.
Dubois, Raphael (Contractilität der Mollusken) 349; (Zitterrochen) 505.
Dubreuil, G. (Schmerz) 107.
Duclaux, J. s. Wurmser, René 52.
Dudgeon, Leonhard S. (Chinin) 478; (Schwarzwasserfieber) 573.
Duhot, E. et P. Crampon (Wassermann) 144.
Durham, Howard s. Trumbull, H. L. 172.
Dustin, A.-P. (Thymus) 99.
Dutcher, R. Adams, C. H. Eckles, C. D. Dahle, S. W. Mead and O. G. Schaefer (Vitamin) 381.

Ebbecke, U. (Blinder Fleck) 434, (Sehen) 550.
Eberle, D. (Bluttransfusion) 397.
Eby, Harriet s. Howell, Katharine M. 569.
Eck, P. N. van (Faeces) 394.
Eckert, s. Maliwa, Edmund 225.
Eckles, C. H. s. Dutcher, R. Adams 381.
Eddy, Nathan B. s. Downs, Ardrey W. 536.
Edelstein, F. und A. Ylppö (Placentarstoffwechsel) 238.
Edgar, Thomas W. (Endokrine Drüsen) 102.
Edmondson, Ruth B., L. T. Giltner and Charles Thom (Bacillus botulinus) 470.
Eerland, L. s. Storm van Leeuwen, W. 157.
Ege, Rich. (Blut) 84.
Eggeling, H. v. (Wurmfortsatz) 73.
Eichhorst, Hermann (Wasserglas) 151.
Eijkman, C. u. W. Schüffner (Vitamin) 382.
Eisenhardt, W. (Blutzucker) 239.
Eiskamp, Ehler H. and Lois K. Park (Bakterien im Darm) 451.
Eisleb, Hans (Urin bei Influenza) 415.
Ellenberger, W. und A. Trautmann (Histologie) 494.
Ellermann, V. (Hühnerleukose) 521.
Ellinger, Alexander (Serum) 230.
Elmslie, R. C. (Gang) 122.
Elsey, Howard McKee (Viscosität) 324.
Emmons, R. V. B. s. Mason, Edward H. 131.
Engelbach, Wm. (Hypophyse) 253.
— William (Amenorrhöe) 535.
Erdmann, Rhoda (Gewebezüchtung) 348; (Hühnerpest) 294.
— W. s. Sabalitzschka, Th. 331.

Escomel, Edmundo (Blutinfektion) 453.
Espino, Rafael B. (Reis) 54.
Esty, J. R. s. Bigelow, W. D. 280.
Euler, H. (Arsenik) 577.
— — v. (Fermente bei Penicillium) 556.
— — — und Olof Svanberg (Saccharase) 446.
Evans, Frank A. s. Clark, Hallie M. 139.
— — — s. Sprunt, Thomas P. 233.
—, Geoffrey and R. L. Mackenzie Wallis (Diabetes insipidus) 513.

Faber, Harold K. (Vitamin) 61.
Fabyan, M. s. Tyzzer, E. E. 300.
Färber, E. und F. F. Nord (Acetol) 333.
Fagiuoli, Ant. s. Ascoli, Maurizio 309.
Fahrig, C. (Pilzvergiftung) 319.
Falck, A. (Pharmakopöen) 147.
Falco, A. (Lymphe) 407.
Falta, W. und M. Richter-Quittner (Oligodynamie von Schwermetallen) 580.
Farley, David L. (Schimmelpilze) 129.
Farner, E., und R. Klinger (Tetanie) 100, 101.
Faught, Eva E. s. Hull, Thomas G. 467.
Fearon, William Robert s. Werner, Emil Alphonse 172.
Feenstra, T. P. s. Jannink, E. H. 245.
— -Sluiter, C. (Cinchona Ledgeriana) 214.
Feigl, Joh. (Blut) 238, 239. (Serum) 82, 83.
Feldman, W. M. (Pädiatro-Mathematik) 509.
Feldt, Adolf (Krysolgan) 306.
Felsani, Giacinto (Harnsäure) 177; (Sputum) 341.
Felsher, H. s. Bradley, H. C. 126.
Felsing, W. A. and S. B. Arenson (Senfgas) 171.
— — — — — — and F. J. Kopp (Schwefelmonochlorid) 170.
— — — — H. Odeen and C. B. Petersen (Senfgas) 171.
Feringa, K. J. s. Haan, J. de 398.
Ferrata, A. (Perniziöse Anämie) 399.
— — e Negreiros-Rinaldi (Hämohistioblasten) 399.
Feuillié, E. s. Achard, Ch. 20, 21, 174.
Feulgen, R. (Nucleinsäure) 178.
Fick, R. (Vererbung) 359.
Fiessinger, Noël (Peroxydase) 445.
Filippi, Eduardo (Salbrantina) 305.
Findlay, G. Marshall (Leukocyten) 233; (Nebennieren) 536.
Fischer, Emil, Max Bergmann und Artur Rabe (Rhamnoside) 336.
Fitting, Hans (Verblühen) 373.
Flack, Martin (Luftschiffahrt) 120.
Fleischmann, Otto (Liquor) 252.
Fleury, P. (Natriumhypobromit) 11.
Florin, R. (Pollen) 54.
Flu, P. C. (Pest) 574.
Flügel, J. C. (Hören) 437.
Foa, Anna (Bombyx mori) 45.
Fodor, A. (Fermentwirkung) 559.
— Anton s. Abderhalden, Emil 558.
Folpmers, T. (Kohlehydratzersetzung) 449.
Fontaine, Johannes (Blutdruck) 531.
Fontes, J. (Gastrocnemius) 371.
Foot, Katharine (Pediculus) 362.
— Nathan Chandler (Tuberkulose) 300.
Forel, O. L. (Rhythmus) 266.
Fornero, Arturo (Endokrine Uterusfunktion) 257.
Fornet, A. (Brotbereitung) 344.
Fortunato, Amelio s. Candela, Mercurio 153.
Fraenkel, Eugen (Knollenblätterschwamm) 159.
— — und Johannes Zeissler (Gasbrandserum) 470.
Fränkel, Sigmund und Erik Schwarz (Vitamine) 381.
Franchini, G. s. Laveran, A. 361.
Frank, Casimir (Mittelhirn) 541.
Frankenstein, Curt (Frühgeburten) 215.
Fraser, A. Reith, s. Duncan, A. G. B. 129.
— — — and A. G. B. Duncan (Bacillenträger) 129.
Fred, E. B. s. Arzberger, C. F. 128.
— — — and W. H. Peterson (Gärung) 279.
Frederick, Robert C. (Tabakvergiftung) 563.
Fréjacques, M. s. Matignon, C. 19.
Freise, E. und P. Rupprecht (Stoffwechsel) 383; (Vitamine bei Rachitis) 513.
— R. (Pyrimidin) 587.
Freund, Ernst (Schweißsekretion) 581.
— — und Gisa Kaminer (Carcinom) 47.
Freund, Julius (Luftkohlensäure) 75.
Frieboes, Walter (Hautkrankheiten) 438.
Friedberger, E. und H. Jarre (Aspezifisches Serum) 571.
— — und E. Putter (Anaphylaxie) 571; (Disperse Substanzen) 564.
Friedemann, W. G. (Kohlenhydrate) 19.
Friedländer, Hans (Gewichtstäuschung) 110.
Friedland, Friedr. (Tuberkelbacillen) 574.
Friedstein, Hugo s. Lussky, Herbert O. 227.
Frimmel, F. (Dominanz) 375.
Frisch, Karl v. (Feuersalamander) 196.
Froboese, Victor (Schweflige Säure in organischen Substanzen) 330.
Fröhlich, A. und L. Pollak (Herz) 87.
— Theodor s. Holst, Axel 224.
Fröschels, Emil (Kinderstimme) 440; (Sprechtempo) 440.
Fuchs, A. (Auge) 111.
— Ernst (Opticus) 549.
— Wilhelm (Sehen) 271.
Fürth (Tuberkelbacillen) 135.
— Otto (Muskelkontraktion) 368.
— Reinhold (Mikroskopie) 322.
Fuhs, Herbert (Kopfhaare) 120.
Funk, Casimir and Harry E. Dubin (Vitamin) 60.
— Georg (Kolonieverband) 191.

Gabriel, C. (Blattdimorphismus) 372.
Gál, Felix (Bacillus coli) 561.
Garard, J. D. s. Sherman, H. C. 447.
Garnier, Marcel et E. Schulmann (Blutdruck) 249.
Garrey, Walter E. (Herz) 247.
Gasbarrini, Antonio (Serumbehandlung) 292.
Gaté et Papacostas (Syphilisreaktion) 144.
Gates, Frederick L. s. Amoss, Harold L. 298.
Gatscher, S. s. Kreidl, A. 274, 438.
Gebien, Hans (Tenebrionida) 204.
Geertruyden, Marthe van s. Zunz, Edgard 288.
Geipel, H. (Sehen) 117.
Gelien, J. s. Guthrie, C. G. 133.
— J., W. L. Moss and C. G. Guthrie (Diphtherie) 132.
Gellhorn, Ernst (Spermatozoen) 195.
Gennerich, Wilhelm (Syphilis) 466.

Georgi, Felix (Psycho-galvanisches Phänomen) 540.
Gerretsen, F. C. (Leuchtbakterien) 279.
Gersdorff, C. E. F. s. Johns, Carl O. 176.
Gertz, Hans (Augen) 269.
Ghigi, Alessandro (Dominanz) 356.
Giaja, J. (Hefe) 126; (Zymase) 560.
Gieszczykiewicz, Marian (Spirochaeta) 468.
Gilbert, A., E. Chabrol et Henri Bénard (Blut) 241; (Cholurie) 414.
Giltner, L. T. s. Edmondson, Ruth B. 470.
Girard, Pierre et Victor Morax (Augendruck) 429.
Glaser, R. W. (Bakterien) 279.
Glattfeld, J. W. E. u. George W. Miller (C_4-Saccharinsäure) 16.
Gloël, W. (Leukocyten) 233.
Gobeaux, Z. (X-Strahlen) 10.
Göpfert, Johann (Sprachmelodie) 440.
Göthlin, Gustaf Fr. (Cilienschlag) 351.
Goetsch, Emil (Schilddrüse) 254.
Goette, K. s. Olsen, O. 456.
Goetzky, Fritz (Glykämische Reaktion) 239.
Golding, John s. Drummond, Jack Cecil 509.
Goldscheider, A. (Schmerz) 106.
Goldschmidt, M. (Optochin) 586.
— R. (Geschlechtsbestimmung) 38.
— Richard (Zellenlehre) 34, 35.
— Rosel (Gruber-Widal) 139.
Goodwin, Leo Frank (Aceton) 170.
Gorke, Hans (Diabetes insipidus) 387.
Gortner, Ross Aiken s. Holm, George E. 25.
Gottstein, A. und G. Tugendreich (Sozialmedizin) 562.
— Adolf (Hygiene) 284.
Gow, A. E. (Sepsis) 572.
Graaff, W. C. de (Fette, Öle) 592.
Graber, Hermann (Fütterung) 58.
Gräff, Siegfried (Leukocytenbewegung) 398.
Grafe, L. (Stoffwechsel) 386.
Graham, S. G. s. Imrie, C. G. 71.
Grahe, Karl (Labyrinth) 273.
Gram, H. C. (Blut) 81; (Citratplasma) 523.
Grandjean, E. (Blutdruck) 249.
Grandori, Remo (Bombyx mori) 201.
Grass, H. (Pneumothorax) 75.
Greenfield, R. E. and G. C. Baker (H-Ionen-Konzentration) 482.
Greenthal, Roy M. (Harnzucker) 414.
Gregory, F. G. (Wachstum der Blattflächen) 506.
Griffith, A. Stanley (Antimeningokokkenserum) 140.
Grigaut, A. s. Chauffard, A. 65, 241, 242, 491.
Grönberg, John (Blutfermente) 557.
Grossmann, H. (Lesebuch) 11.
Grosz, Karl und Martin Pappenheim (Sensibilitätsstörung) 544.
Grünbaum, A. A. (Psychogalvanischer Reflex) 425; (Psychologie) 265.
Grulee, C. G. and B. E. Bonar (Eiweißpräcipitine im Urin) 465.
Grysez, V. et A. Bernard (Tuberkulose) 131.
Gudzent, Wille und Keeser (Gicht) 227.
Günther, Hans (Hämatoporphyrie) 95.
Guerbet, Mauric s. Brioux, Ch. 158.
Guerrero, L. E. and I. Concepcion (Xerophthalmie) 382.
— — — s. Monserrat, C. 320.
Guglielmetti, Juan (Emetin) 587.
Guijarro, F. G. (Serum bei Tuberkulose) 401.
Guillain, Georges (Benzoereaktion) 145; (Syphilisreaktion) 145.
Guillemard s. Desgrez. 319.
Guilliermond, A. (Cytoplasma) 375.
Guinier, Ph. (Sexualität bei Pinus montana) 376.
Gundlach, R. s. Hess, W. R. 71.
Gurwitsch, A. (Mitose) 375; (Pflanzenwachstum) 51.
Guth, Ernst (Diazoreaktion) 94.
— F. (Antikörper) 457.
Guthrie, C. G. s. Gelien, J. 132.
— — — — — and W. L. Moss (Diphtherie) 133.

Haan, H. de (Opium) 587.
— J. de and K. J. Ferringa (Lymphocyten) 398.
Haar, A. W. van der (Mangan) 556.
Hägqvist, Gösta (Muskelgrundmembranen) 207.
Haenel, H. (Linsenkernsyndrom) 104.
Härtel, Gustav s. Behrend, Robert 587.
Hafferl, Anton (Arterienentwicklung) 498.
Hagemann, Erich s. Bürger, Max 77.
Hagen, Sigurd (Auge) 113.
Haggard, Howard W. (Gasolin) 320.
— — — and Yandell Henderson (Blut) 237; (Blutbicarbonat) 404; (HCl in Blutzellen) 404; (Hämolyse) 405; (Kohlensäure im Blut) 404.
Hahn, Martin und Emil v. Skramlik (Antikörper) 287.
Hailer, E. (Kresol) 592.
Haldane, J. S. (Blutgas) 396.
Hale, William J. and Norbert A. Lange (Harnstoffe) 340.
Hall, Ivan C. (Anaerobier) 280.
— Milton W. (Influenzasputum) 471.
Hallion, L. (Hypophysenextrakt) 97.
Hallisey, Joseph E. s. Buckman, Thomas E. 400.
Hamburger, F. und K. Jellenigg (Ernährung) 379.
Hamilton, Bengt (Stoffwechsel) 383.
— Herbert C. (Digitalis) 317.
Hammarsten, Harald (Acetaldehyd) 333.
Hamoir s. Liénaux 368.
Handovsky, Hans (Ionenantagonismus) 5.
— — und Arthur Weil (Quellung) 7.
Hannevart, G. s. Philippson, Maurice 165.
Hannum, Edith s. Huntoon, F. M. 457.
Hanzlik, Paul J. (Chelidonin) 158.
Harms, W. (Bauchnerven) 50.
Harrop jr., George A. (Milchsäure im Blut) 524.
Hartmann, Adele (Röntgenwirkung auf Kaulquappen) 193.
Hartogh, J. de (Innere Sekretion) 258.
Hartree, W. s. Hill. A. V. 209.
Hartridge, H. (Aufhellungsmittel) 323; (Kohlenoxyd im Blut) 396; (Nitritmethämoglobin) 236; (Ohr) 274.
— — and R. A. Peters (Oberflächenspannung) 3.
Haslam, Thos. P. (Rauschbrandaggressin) 462.
Hastings, A. Baird s. Scott, Ernest L. 226.
Hauger, Otto (Gehirn) 539.
Haupt, H. (Rindertuberkulose) 299.
Hausmann, W. und W. Kerl (Biologische Radiumwirkung) 169; (Hämolyse) 139.
Haviland, Maud D. (Lygocerus testaceimanus) 361.
Hawkins, Isabel L. s. Bower, John O. 548.

Hayek, H. v. (Chemotherapie) 306.
Hayem, Georges (Magensaft) 391.
Heald, C. B. and B. Thomson (Atmung) 75.
Heathcote, Reginald St. A. (Coffein) 314.
Hegener und Panconcelli-Calzia (Stimmlippen) 440.
— Julius (Larynx) 439.
Hehewerth, F. H. und W. A. Kop (Malaria) 467.
Heiduschka, A. und J. Deininger (Mehl) 29.
Heilbrunn, L. V. (Anaesthetica und Protoplasma) 186.
Heinekamp, W. J. R. (Adrenalin) 155.
Heinricher, E. (Bestäubung) 213.
Hektoen, Ludvig and Clarence A. Neymann (Paralyse) 144.
Heller, Hilda Hempl (Infektionen) 135.
Hélouin (Reststickstoff) 525.
Henderson, Yandell s. Haggard, Howard W. 237, 404, 405.
Hendrix, Byron M. and Caroline Y. Crouter (Pankreasdiabetes) 387.
Henry, Thomas Anderson (Hyenanchin) 343.
Heppner, Ernst (Anatomie) 494.
d'Herelle, F. (D'Herellesches Phänomen) 469; (Bakteriophages Virus) 469.
Heribert-Nilsson, N. (Wachstum der Pollenschläuche) 211.
Hermann, H. et L. Merklen (Atmung) 74.
Herring, P. T. (Nebennieren) 537.
Herrmann, Edmund und Marianne Stein (Corpus luteum) 257.
Herter, W. (Backware) 344; (Mehlmotte) 207; (Stärke) 339.
— — und E. Meyer (Stärke) 184.
Herzfeld, E. und R. Klinger (Polysaccharide) 16.
Herzig, J. (Eiweißstoffe) 19.
Herzog, R. O. und F. Beck (Cellulose) 183.
— — — Willi Jancke und M. Polanyi (Cellulose) 329.
Hess, Alfred F., L. J. Unger u. G. C. Supplee (Vitamin) 223.
— C. (Farbensinn) 272, 433.
— — von (Lichtreaktionen) 189
—, Heinrich (Milzbrand) 573.
— Kurt (Cellulose) 17.
— L. s. Thoms, H. 578.
— W. R. und R. Gundlach (Magensaft) 71.
Hetényi, Géya s. Rusznyák, Stefan 525.
Hewer, Evelyn E. s. Cullis, Winifred Clara 415.
Heycock, Charles Thomas s. Atkinson, Ralph Hall 14.
Heyde, H. C. van der (Lernen im Labyrinth) 188.
Heymans, J.-Y. (Bakterienpassage) 560.
Higgins, Harold L. (Atemluft) 519.
Hijmans van den Bergh, A. A. (Ikterus) 514.
Hill, A. V. (Pulsschreiber) 411.
— — — and W. Hartree (Muskel) 209.
— Leonard (Capillaren) 251.
Hinselmann, Hans (Capillarbeobachtungen) 531.
Hjort, Axel M. s. Barbour, Henry G. 152.
Hippke, E. (Tuberkulose) 136.
Hirmer, Max (Autobasidiomyceten) 374.
Hirsch, Edwin F. (Muskeltotenstarre) 370.
— Paul (Brechungsindex) 167.
Hirschfeld, Hans (Leukämie) 520.
Hirszfeld, Ludwik i Hanna Hirszfeldowa (Serologische Untersuchungen) 131.
Hirszfeldowa, Hanna s. Hirszfeld, Ludwik 131.
Hoenlinger, H. s. Richter-Quittner, M. 524.
Hofbauer, Ludwig (Atmung) 517.
Hoffmann, Erich (Dunkelfeld) 452; (Spirochäten) 575.
—, Heinrich (Hypophyse) 515.
Hofmann, K. A. (Milchsäure) 332.
Holbøll, Svend Aage (Glykose) 585.
Hollenberg, M. S. s. Vincent, Swale 102.
Holló, Julius (Harn) 412.
Holm, George E. and Ross Aiken Gortner (Tryptophan) 25.
Holst, Axel and Theodor Frölich (Skorbut) 224.
Hopkins, F. Gowland (Nahrungsbedarf) 509; (Vitamin) 511.
Hoppe, Ella s. Maltaner, Frank 521.
Horiuchi, Yajiro (Blutfett) 86.
Horst, Friedrich (Adsorption) 485.
Hotz, G. (Steinach) 421.
Houssay, B.-A. (Splanchnicusreizung) 418.
— — et L. Cervera (Adrenalinausschüttung) 419.
— — — A. Sordelli (Schlangengifte) 320.
Hovard, Jorge W. (Typhus) 134.
Howard, H. A. X. s. Cammidge, P. J. 94.
Howe, Lucien (Auge) 428.
Howe, Paul E. (Faeces) 516.
Howell, Katharine M. (Hämagglutinin) 568.
— — — and Ruth Anderson (Antigene) 569.
— — — and Harriet Eby (Antikörper) 569.
Hudson, C. S. and S. F. Sherwood (Melezitose) 19.
Hünermann, Theodor s. Skramlik, Emil v. 72.
Hüsgen, Hans (Quecksilber) 150.
Hughes, W. S. s. Lamb, Arthur B. 13.
Hull, Thomas G. and Eva E. Faught (Sachs-Georgi) 467.
Hunter, Walter K. (Ganglien) 261.
Huntoon, F. M., P. Masucci and Edith Hannum (Antikörper) 457.
Hurst, Arthur F. (Sinnesorgane) 107.

Jackson jr., Henry s. Salvesen, Harald 403.
Jacobj, C. (Muskelgiftwirkung) 476.
Jacobi, W. (Fieber) 229.
Jacobj, Walther (Hydroxylionen) 148.
Jacobsthal, E. (Paralues) 143.
Jacquemin-Guillaume, G. s. Villaret, Maurice 532.
Jaffé, Rudolf (Herz) 88.
Jamieson, George S. and Walter F. Baughman (Okra-Samenöl) 27.
— — — s. Baughman, Walter F. 27.
Jancke, Willi s. Herzog, R. O. 329.
Jancovesco, N. s. Widal, Fernand 393.
Jannink, E. H. en T. P. Feenstra (Herz) 245.
Janowski, W. (Puls) 532.
Jarre, H. s. Friedberger, E. 571.
— Hans (Serumwirkung) 568.
Ichok, G. (Tuberkulose) 136.
Jellenigg, K. s. Hamburger, F. 379.
Jennings, F. L. s. Wittich, F. W. 75.
Jensen, Paul (Biochemie) 321.
Ilzhöfer, Hermann (Atmung) 75.
Imrie, C. G. and S. G. Graham (Embryonenleber) 71.
Ingvaldsen, T. s. Levene, P. A. 181.
Joachimoglu, Georg (Campher) 155.
Jörgensen, Gustav (Leukocyten) 232.
Johns, Carl O. and C. E. F. Gersdorff (Cohune-Nuß) 176.

Johns, Carl O. s. Jones, D. Breese 24.
— — — and D. Breese Jones (Globulin) 23.
— — — — Henry Waterman (Phaseolus aureus) 25.
Johnson, Franklin P.(Harnröhre) 535.
Jollos, Victor (Vererbung) 500.
Jones, D. Breese s. Johns, Carl O. 23.
— — — and Carl O. Johns (Globulin) 24.
Jordan, Hermann und Bea Schwarz (Atmung) 74.
Irvine, James Colquhoun and Ettie Stewart Steele (Inulin) 181.
— — — — Charles William Soutar (Polysaccharide) 182.

Irwin, Marian (Kohlensäurebildung) 69.
Isaac, S. (Lävulose) 385.
Jucci, C. (Termitenstaat) 504.
Julin, Ch. et A. Robert (Perophora) 203.
Ivančevic, Ivo s. Pinner, Max 457.
Izar, Guido s. Arcoli, Maurizio 461.

Kämmerer, H. (Blutfarbstoff) 402.
Kahn, Eugen (Vererbung) 42.
— Max (Acidose) 65.
Kaminer, Gisa s. Freund, Ernst 47.
Kammerer, Paul (Verjüngung) 420.
Kampmeier, Otto F. (Niere) 532.
Kappert, H. (Merkmalskomplex bei der Erbse) 505.
Karlbaum, Luise s. Neufeld, F. 285.
Karny, H. (Malaria) 472.
Karr, W. G. (Vitamin) 510.
— Walter G. (Vitamin) 220, 221.
Karsner, Howard T. and C. E. Swanbeck (Pleura) 395.
Kast, Ludwig, Emma L. Wardell and Victor C. Myers (Zucker im Urin) 414.
Katz, David (Psychologie) 266.
— L. N. s. Wiggers, C. J. 88.
Kayser, E. (Bacterium) 451.
Keegan, J. Jay (Pneumonie) 471.
Keeser s. Gudzent, Wille 227.
Keilin, D. (Regenwurm) 362.
Kempton, J. s. Collins, G. 211.
Kepinow, Léon (Carcinom) 47.
Kerl, W. s. Arzt, L. 301.
— — s. Hausmann, W. 139, 169.
Kerley (Säuglingsmagen) 70.
Keußler, H. v. (Hermaphroditismus) 103.
Keysser, Fr. (Röntgen) 330.
Kieser, Karl s. Liesegang, F. Paul 161.
Kilduffe, Robert A. (Agglutinationsprüfung) 461.
Kionka, H. (Arzneimittel) 303.
Kipp, Harold A. (Serum) 242.
Kirch, Arnold (Herz) 248.
Kircher, A. u. F. v. Ruppert (Neosalvarsan) 307.
Kirsch, Robert (Sehschärfe) 435.
Kirschmann, August (Psychologie) 109.
Klatt, Berthold (Sexualphysiologie) 192.
Kleijn, A. de s. Magnus, R. 262.
— — u. R. Magnus (Labyrinthreflex) 551, 553.
— — — and W. Storm van Leeuwen (Nystagmus) 273.
Kleinsorgen, Wilhelm (Gruber-Widal) 568.
Klinger, R. s. Farner, E. 100, 101.
— — s. Herzfeld, E. 16.
Klots, P. A. C. H. Th., Scheffelaar (Bluttransfusion) 397.
Knaffl-Lenz, Erich (Ultrafilter) 7.
Kochmann, M. (Hirtentäschel) 160; (Antagonismus) 306.
— Rudolf (Faeces) 394.
Koeckert, Herbert L. (Isohämagglutination) 458.
Koehler, A. E. (Arginin) 488.
Köhler, Erich (Ferment) 278.
Koers, C. H. (Kakao) 346.
Kofler, Ludwig (Drogen) 475.
Kofman, Th. s. Cluzet, J. 10.
— s. Cluzet 329.
Kohn, Klara (Harn) 93.
— -Abrest (Arsen) 307.
Kolle, W. und H. Schlossberger (Schildkrötentuberkelbacillus) 135, 299.
Kolm, Richard und Ernst P. Pick (Adrenalin) 477; (Herz) 244.
Konitzer, Paul (Meinicke) 145.
Konrádi, Daniel (Lyssa) 473.
Kop, W. A. s. Hehewerth, F. H. 467.
Kopaczewski, W. (Syphilis) 302.
Kopp, F. J. s. Felsing, W. A. 170.
— — — s. Thompson, Thos. G. 171.
Korff-Petersen, A. (Wohnungshygiene) 284.
Kosakai, M. (Antikörper) 460.
Kostytschew, S. (Zuckerbildung) 128.
Kotschnew, N. P. s. London, E. S. 251.
Krasa, Franz C. und Rudolf Paschkis (Harnblase) 533.
Kraus, Walter M. (Diabetes mellitus) 227.
Krauss, R. et A. Sordelli (Diphtherie) 134.
Kreidl, A. und S. Gatscher (Akustik) 274; (Geräuschlokalisation) 438.
Krempf, Armand (Coeloplana gonoctena) 202.
Kriss, Max (Körpertemperatur) 514.
Krogh, August and J. Lindhard (Stoffwechsel) 388.
— — and Hans Oluf Schmit-Jensen (Stoffwechsel) 384.
Krüger, Paul (Cirripedien) 499.
Krumwiede, Charles and Georgia M. Cooper (Bakterienpräcipitine) 462.
Kryspin-Exner, Wichart (Substantia perforata anterior) 541.
Kuczynski, Max H. und Erich K. Wolff (Streptokokken) 296.
Kühne, O. (Tollwut) 572.
Küpfmüller, Karl (Absterbeordnung) 495.
Kürten, H. (Erythrocyten) 234.
Kuiper jr., K. (Farbe beim Rind) 43.
Kuntz, Albert (Nerven) 265.
— — und O. V. Batson (Grenzstrang) 427.
Kunze, W. (Geschwindigkeitsmessung) 119.
Kutter, Heinrich (Strongylognathus) 204.

Labbé, Marcel (Pankreas) 73.
Labes, Richard (Elektrolyse) 328.
Lacoste, J. et P. Rojas (Neuroglia) 427.
Lade, Otto s. Bardach, Martha 158.
Lämpe, R. und E. Saupe (Blut) 231.
Lagatu, H. (Kali bei Kulturpflanzen) 371.
Laignel-Lavastine et André Routet (Hirsutismus) 538.
Lamb, Arthur B., P. W. Carleton, W. S. Hughes and L. W. Nichols (Halogen) 13.
La Mer, V. K. s. Sherman, H. C. 447.
Landauer, Karl (Muskelton) 369.
Lange, Bruno (Körpertemperatur) 562.
— Ludwig s. Uhlenhuth, Paul 298.
— Norbert A. s. Hale, William J. 340.
Langen, C. D. de (Hämatoporphyrinurie) 415.
— — — — und H. Schut: (Harnsäure des Blutes) 406.
Langmuir, Irving (Strahlung) 168.

Lapicque, Louis et Marcelle Lapicque (Meeresalgen) 213.
Laroche, Guy s. Chauffard, A. 65, 242, 491.
— — s. Guillain, Georges 145.
Larson, J. H. (Butterfett) 380.
Larue s. Balthazard 581.
Laslett, E. E. (Herz) 246.
Latzel, Robert (Chinin) 478.
Laudat (Urämie) 524.
Laugier, Henry s. Cardot, Henry 210.
Launoy, L. (Antiproteasereaktion) 456.
— — et B. Menguy (Adrenalin) 154.
Laurell, Hugo und Arvid Wallgren (Osteosclerosis generalisata) 104.
Laurens, Henry s. Detwiler, S. R. 112.
Laveran, A. (Leishmaniose) 452.
— — e G. Franchini (Flagellaten) 361.
Lavergne, de (Liquor) 91.
Leathes, J. B. s. Broadhurst, H. C. 94.
Lebailly, Charles (Maul- und Klauenseuche) 572.
Léchelle, P. s. Guillain, Georges 145.
Leclercq, J. et M. Muller (Knochenlamellen) 122.
Le Fèvre de Arric, M. (Bariumstillstand) 529.
Léger, Louis (Chloromyxum truttae) 203.
— Marcel (Blutplättchenzahl) 400.
Legry et Lermoyez (Kohlenoxydvergiftung) 476.
Lehmann, Gerhard (Adrenalininjektionen) 581.
— K. B. (Zyklon) 319.
— Walter (Sensible Fasern) 426.
Leiner, Joshua H (Pubertas praecox) 258.
Leishman, William B. (Spirochaeta duttoni) 281.
Lenk, Robert (Röntgen) 10.
Leo, Hans (Karlsbader Wasser) 149.
Léobardy, J. de s. Agulhon 398.
— — — s. Pagniez, Ph. 80.
Leplat, Georges (Regenbogenhaut) 430.
Lermoyez s. Legry 476.
Lesage, Pierre (Membranen) 210; (Salzpflanzen) 372.
Leschke, Erich (Blutdrüsen) 420.
— — s. Arnoldi, Walter 142.
Lessing, Oscar (Dementia praecox) 424.
Leuchs, J. (Nutroseersatz) 451.
Leupold, Ernst (Thymus) 98.
Levene, P. A. (Hefenucleinsäure) 177.
— — — and T. Ingvaldsen (Lipoide der Leber) 181.
Levy, Jacob (Säuglingsernährung) 509.
— Robert L. s. Cohn, Alfred E. 317.
Lewin, Carl (Tumoren) 367.
Lewis, D. Sclater and Edward H. Mason (Blut) 85.
Lewy, F. H. s. Brugsch, Theodor 63.
Libbrecht, W. (Herz) 245.
Lichtenstein, Stefanie (Froschtuberkulose) 573.
Liénaux et Hamoir (Granulom) 368.
Lier, E. H. van (Magen) 391.
Liesegang, F. Paul, Karl Kieser und Oswald Polimanti (Kinematographie) 161.
— Raphael Ed. (Gallerten) 163.
Lifschütz, J. (Cholesterindibromid) 27.
Lilienstein (Ionentheorie) 328.
Lillie, Ralph S. (Leitfähigkeit) 48.
Lindhard, J. s. Krogh, August 388.
Lindstroem, Gustave (Leukolytisches Serum) 465.
Lippmann, Edmund O. von (Pflanzenchemie) 28.
Lipschitz, Werner (Giftwirkungen) 478.
Little, Ralph B. s. Smith, Theobald 294.
Loeb, Jacques (Eiweißkörper) 483; (Kalium) 4.
— Robert F. (Radioaktivität) 4.
Löffler, W. (Addisonsche Krankheit) 419.
— Wilhelm (Leberfunktion) 392.
Loeper et J. Tonnet (Serum) 84.
Löwenstein, Arnold (Auge) 114.
— E. s. Busson, Bruno 292.
Loewenthal, Waldemar (Ruhragglutination) 461.
Löwy, Julius (Blut) 76.
Logan, W. R. (Sachs-Georgi) 468.
Loghem, J. J. van (Bakterien) 462.
Lomholt, Svend (Quecksilber) 151.
Lo Monaco, Domenico (Eiweiß-Hydrolyse) 175.
London, E. S. und N. P. Kotschnew (Vasostomie) 251.
Longo, Biagio (Parthenokarpie) 508.
Loughlin, Rosemary s. Daniels, Amy L. 59.
Louis, D. J. (Vergiftung durch Spinnen) 592.
Lowe, E. R. s. McClendon, J. F. 392.
Lüers, H. und M. Schneider (Solvatation) 326; (Viscosität) 165.
Lumière, Auguste et Jean Chevrotier (Anaphylaktischer Schock) 570.
— — — Henri Couturier (Schock) 466.
Lupo, Massimo (Schädel) 439.
Lussky, Herbert O. and Hugo Friedstein (Pneumonie) 227.
Luzzatto, R. e J. Carra (Hämophilie) 235.
Lynch, Vernon (Weißfischsperma) 179.

Mac-Auliffe, Léon et A. Marie (Gehirn) 554.
Mc Cann, William S. and David P. Barr (Stoffwechsel bei Tuberkulose) 385.
McClendon, J. F. F. S. Bissell, E. R. Lowe and P. F. Meyer (Dünndarminhalt) 392.
Macco, G. di s. Musumeci, S. 390.
McCollum, E. V. and Helen T. Parsons (Vitamin) 62.
McDonagh, J. E. R. (Chemotherapie) 576; (Liquor) 144.
Macht, David J. (Lokalanaesthetica) 589; (Morphin) 316.
Mac Intosh, James (Encephalitis lethargica) 573.
McLean, Jay (Fibrinogen) 446.
Macy, Icie G. and Lafayette B. Mendel (Baumwollsamen) 218.
Made, M. v. d. s. Storm van Leeuwen, W. 311, 316.
Maestrini, Dario (Fermente) 560.
Magne, H. (Stoffwechsel) 389.
Magnus, R. (Pharmakologie) 474.
— — and A. de Kleijn (Reflexe) 262.
— — s. Kleijn, A. de 551, 553.
Magnus-Alsleben, E. (Leber) 72.
Majolo, Bonaventura (Cholesterin) 526.
Maisin, J. (Antikörper) 288.
Malaquin, A. (Fortpflanzung) 354.
Maliwa, Edmund und Eckert (Chlorstoffwechsel) 225.
Mallemann, R. de (Drehvermögen) 15.
Maltaner, Frank and Ella Hoppe (Leukocyten) 521.
— — s. Wadsworth, Augustus B. 458.
Mameli, Virgilio (Serumlipase) 445.
Mandelbaum, M. (Antikörper) 286.
Mangenot, G. (Fucosankörner) 375.

Mangold, Ernst (Hypnose) 108.
— O. (Keimfurchung) 36.
Mann, Hubert (Dialyse) 322.
Manoia, A. Romagna (Narkotica) 317.
Marburg, Otto (Zirbeldrüse) 416.
Marchelli, M. s. Bertarelli, E. 346.
Marcovici, Eugen (Blut) 81.
Marfan, A.-B. (Milch) 124.
Marie, A. s. Mac-Auliffe, Léon 554.
Marino, S. (Nebennieren) 256.
Marion (Mehl) 184.
Markley, Arthur J. (Anaphylaxie) 290.
Marks, Henry Elsner (Capillardruck) 411.
Marlow, F. W. (Auge) 117.
Marrassini, Alberto (Antigen) 287.
Marsh, Phil. L. s. Newburgh, L. H. 387.
Marshall, jr., E. K. and John W. Williams (Dichloräthylsulfid) 318.
Martini, E. (Mikrofilarien) 504.
Marx, Emil Josef (Sublimatreaktion) 145.
Mason, Edward H. and R. V. B. Emmons (Rotz) 131.
— — — s. Lewis, D. Sclater 85.
Massaglia, Aldo C. (Hoden) 422.
Masucci, P. s. Huntoon, F. M. 457.
Mathieu, P. s. Pech, J.-L. 74.
— Paul s. Rathery, F. 293.
— Pierre s. Parisot, Jacques 98.
Matignon, C. et M. Fréjacques (Ammoniak) 19.
Matsumoto, Motomatsu (Antikörper) 456; (Immunisierung) 458.
Matthes, M. (Innere Krankheiten) 453.
Mattill, P. M., Katherine Mayer and L.W. Sauer (Diurese) 412.
Maue, G. (Rhabarber) 346.
Max, Fritz s. Biltz, Heinrich 341.
Maxwell, S. S. (Gleichgewicht) 118.
May, Etienne (Oszillometrie) 250.
— W. Page (Mikrogyrie) 543.
Mayer, André, Plantefol et Fred. Vlès (Nitrohalogenderivate) 591.
— Anka s. Samec, M. 17.
— Arthur (Komplementbindung) 143.
— Katherine s. Mattill, P. M. 412.
— Martin (Malaria) 472.
Mazé, P. (Kohlendioxydassimilation) 52.
Mazza, Siro (Kreatininausscheidung) 253.
Mazzei, Amedeo (Auge) 112.
Mead, S. W. s. Dutcher, R. Adams 381.
Meader, P. D. s. Robinson, G. H. 463.
Meakins, Jonathan (Blutgase) 519.
— — and H. W. Davies (Blutgase) 395.
Médevielle, R. de (Rohrzucker) 580.
Meerburg, P. A. (Nitrit) 330.
Meier, Kl. s. Straub, H. 403.
— Klothilde s. Straub, H. 522.
Meinertz, J. (Tuberkulose) 299.
Meinicke, Ernst (Syphilis) 302; (Tuberkulose) 299.
Mellanby, J. and C. J. Thomas (Blut) 82.
Meltzer, S. J. (Cervicalganglien) 204.
Mendel, Lafayette B. s. Macy, Icie G. 218.
— — — s. Osborne, Thomas B. 218.
Menguy, B. s. Launoy, L. 154.
Merklen, L. s. Hermann, H. 74.
Mesnard, J. et E. Rosé (Nuocmam) 491.
Mesnil, F. et E. Roubaud (Malaria) 473.
Mestrezat, W. et Marthe Paul-Janet (Harn) 93.
Metalnikow, S. (Immunität) 137.
Metz, C. W. (Drosophila virilis) 201.
Meyenburg, H. v. (Schimmelpilz) 281.
Meyer, E. s. Herter, W. 184.
— Ernst Christoph (Kreatin) 64.
— Hans Horst (Muskelbewegung) 208.
— K. s. Schlesinger, G. 554.
— Kurt H. und Hans Gottlieb Billroth (Inhalationsanaesthetica) 588.
— P. F. s. McClendon, J. F. 392.
— Selma und Georg Stern (Galaktosestoffwechsel) 65.
Meyer-Bisch, Robert (Wasser-Stoffwechsel) 63.
Meyerhof, Otto (Muskelstoffwechsel) 68.
Michaelis, L. (Magensalzsäure) 3.
— Leonor (Kolloidchemie) 162.
— Wolfgang (Weil-Felixsche Reaktion) 575.
Michel, P. s. Mouriquand, G. 513.
Michiels, Fernand (Tartarus stibiatus) 579.
Michon, Louis et Paul Porte (Hoden) 443.
Miller, Emerson R. (Dioxyphenylalanin) 24.
— George E. s. Glattfeld, J. W. E. 16.
Minerbi, Giacomo (Arteriosklerose) 408.
Minkowski, M. (Opticus) 548.
Minot, Annie S. s. Reiman, Clarence K. 306.
Miyagawa, Yoneji (Gastrotoxisches Serum) 464.
Miyazaki, H. s. Sassa, K. 248.
Möbius, M. (Pflanzen) 53.
Möllendorf, Wilhelm von (Vitalfärbung) 496.
Moise, T. S. (Hämangiektasien) 412.
Monchy, S. J. R. de (Optisches Phänomen) 269.
Monrad-Krohn, G. H. (Vitalfärbung) 349.
Monserrat, C., O. Schöbl and L. E. Guerrero (Schlangengifte) 320.
Moore, A. R. and W. H. Cole (Weber-Fechnersches Gesetz) 506.
— Mary s. Corper, H. J. 135.
Morawitz, P. (Blutgerinnungszeit) 400.
Morax, Victor s. Girard, Pierre 429.
Morgan, T. H. (Hennenfedrigkeit) 197; (Hoden) 256; (Kastration) 256.
Morse, John Lovett (Alkalosis) 533.
Mosenthal, Herman O (Blutdruck) 250.
Moss, W. L. s. Gelien, J. 132.
— — — s. Guthrie, C. G. 133.
Mottram, J. C. (Erythrocyten) 521.
Mougeot, A. s. Petit, Paul 250.
— — et Paul Petit (Blutdruck) 88.
Moulinier, René s. Alexandre, Robert 250.
Mouriquand, G. et P. Michel (Skorbut) 513; (Heilwirkung bei Skorbut) 513.
Müller, Alfred s. Süpfle, Karl 480.
— Franz (Klima und Kraftwechsel) 215.
— Irmgard (Leuchtgasvergiftung) 591.
Müller-Heß (Kohlenoxyd) 153.
Münter, D. F. (Zuckerrübe) 55.
Münzer, Egmont (Gefäßsklerosen) 252.
Mukherjee, Iñanendra Nath and Basil Constantine Papaconstantinou (Hydrosol) 327.
Muller, H. J. (Mutationen) 41.
— M. s. Leclercq, J. 122.
Munerati, O. (Keimung) 508.
Murray, George R. (Endokrine Drüsen) 104.

Iusumeci, S. e G. Di Macco (Perspiration durch Haut) 390.
Iutscheller, Arthur (Adsorption) 8.
Iyers, J. A. s. Wittich, F. W. 75.
— Victor C. s. Kast, Ludwig 414.

Jaccarati, Sante (Okulo-kardialer Reflex) 545.
Jagao, K. (Chinesische Tusche) 304.
Jageotte, J. (Cornea) 548.
Jakamura, B. (Augen) 270.
Jasta, M. s. Weinberg, M. 459.
Jegelein, Erwin s. Warburg, Otto 488.
Jégre, L. et A. Boquet (Antigen) 462.
Jegreiros-Rinaldi s. Ferrata, A. 399.
Jémai, Jos. (Stimmorgan) 123.
Jěmec, Antonin (Urikase) 278.
Jeuberg, C., F. F. Nord und E. Wolff (Gärung) 127.
Jeufeld, F. und Luise Karlbaum (Desinfektion) 285.
Jeuschloß, S. M. (Ionenantagonismus) 5.
Jevermann, Hans (Capillaren) 252.
Jewburgh, L. H. and Phil. L. Marsh (Diabetes mellitus) 387.
Jeymann, Clarence A. s. Hektoen, Ludvig 144.
Jichols, L.W. s. Lamb, Arthur 13.
Jickel, Ph. (Alexine) 463.
Jicolas, G. (Schwefeldüngung) 372.
Jicolich, G. (Ambardsche Konstante) 240.
Jicolle, M. et E. Césari (Antigene) 567; (Antikörper) 287, 454.
— Maurice (Antigene) 137.
Jiessl v. Mayendorf (Gehirn) 539; (Wortblindheit) 259.
Jinni, Camillo (Bodenbakterien) 281.
Ji Tsang, G. (Tabak) 159.
Joack, Kurt (Schaublütenstiele) 376.
Jöller, W. s. Prowazek, S. v. 472.
Jörr, Johannes (Trächtigkeitsnachweis) 529.
Joguès, Paul (Harnblase) 534.
Jolf, P. (Phosphatplasma) 235.
Jonidez, José F. (Drosophila) 202.
Jooy, J. A. de (Aktinomyces) 469.
Jooyen, A. M. (Urson) 479.
Jord, F. F. s. Färber, E. 333.
— — — s. Neuberg, C. 127.
Jordkemper, Martha (Vagus) 547.
Northrop, John H. (Hydrolyse) 3; (Pepsinverdauung der Eiweißkörper) 448.
Novak, Emil (Dysmenorrhöe) 421.
— J. (Ovulation) 441.

Oakes, E. T. s. Beans, H. T. 3.
Ochoterena, Isaac and Eliseo Ramirez (Ovarium) 421.
Odeen, H. s. Felsing, W. A. 171.
— Henry s. Thompson, Thos. G. 171.
Odin, Gaston (Syphilis) 302.
Olbrycht, Jan (Verbrühung) 537.
Olitsky, Peter K. s. Amoss, Harold L. 298.
Oliver, James (Menstruation) 277.
— Jean s. Wilson, George W. 568.
— Wade W. (Pneumokokken) 280.
Olmsted, J. M. D. (Amiurus nebulosus) 192.
Olsen, O. und K. Goette (Serumhämolyse) 456.
Oort, H. (Maculae acusticae) 554.
Oppenheim, Franz und Leo Ritter (Tuberkulose) 136.
Os, D. van (Formaldehyd) 476.
Osborne, Thomas B. and Lafayette B. Mendel (Fettarme Kost) 218.
Osterhout, W. J. V. (Elektrischer Widerstand) 5.
Otsubo, Torasaburo (Streptokokken) 571.

Pagniez, Ph. et J. de Léobardy (Leukocyten) 80.
Paine, Alexander et Albert Peyron (Sarkom) 368.
Palmer, Walter W., Harald Salvesen and Henry Jackson jr. (Plasmabicarbonat) 403.
Panconcelli-Calzia s. Hegener 440.
Panisset, L. s. Porcher, Ch. 493.
Paoli, Guido (Heuschreckenparasiten) 46.
Papaconstantinou, Basil Constantine s. Mukherjee, Iñanendra Nath 327.
Papacostas s. Gaté 144.
Pappenheim, Martin s. Grosz, Karl 544.
Paraf, Jean s. Sicard, J.-A. 263.
Parat, M. (Verdauungsorgane des Embryo) 515.
Pardee, Harold E. B. (Digitalis) 317.
Pardi, Ugo (Serum) 564.
Pari, G. A. (Hyperhidrosis) 426; (Schweiß) 105.
Parisot, Jacques et Pierre Mathieu (Hypophysenextrakt) 98.
Park, Lois, K. s. Eiskamp, Ehler H. 451.
Parker, G. H. (Phosphorescenz) 190.
Parmenter, D. C. (Albuminurie) 95.
Parsons, Helen T. (Vitamin) 219.
— — — s. Mc. Collum, E. V. 62.
— J. Herbert (Sehen) 431.
— John Purl s. Cowie, David Murray 84.
Paschkis, Rudolf s. Krasa, Franz C. 534.
Pastore, S. (Speichel) 447.
— Salvatore (Speichel) 557.
Patschovsky, Norbert (Oxalsäure) 52.
Paul-Janet, Marthe s. Mestrezat, W. 93.
Payr, E. (Verjüngung) 103.
Pearce, Louise s. Brown, Wade H. 302.
— — — — — — (Treponema pallidum) 453.
Pech, J.-L. (Atmung) 518.
— — et P. Mathieu (Atmung) 74.
Peckham, Frank E. (Kalkstoffwechsel) 58.
Peiper, Otto (Statistik) 283.
Peiser, E. s. Steudel, H. 179.
Peller, Sigismund (Oscillometrie) 250; (Statistik) 283.
Pellissier, P. s. Scheffler, L. 151.
Pelous, L.-A. (Osmose) 167.
Penfield, Wilder G. (Golgiapparat) 547.
Perger, Hans (Zersetzte Milch) 217.
Permar, H. H. (Phagocyten der Lunge) 399.
Perona, P. s. Sammartino, U. 398.
Peters, R. A. (Gift) 304; (Protozoen) 359; (Uranium statt Kalium) 451.
— — — s. Hartridge, H. 3.
— Rudolph Albert (Stoffwechsel beim Ziegenbock) 388.
Petersen, C. B. s. Felsing, W. A. 171.
Peterson, W. H. s. Arzberger, C. F. 128.
— — — s. Fred, E. B. 279.
Petit, Paul s. Mougeot, A. 88.
— — et A. Mougeot (Blutdruck) 250.
Peyron, Albert s. Paine, Alexander 368.
Pézard, A. (Endokrinologie) 423.
Pezzi, C. s. Clerc, A. 311.
— — et A. Clerc (Chinin) 478.
Philippson, M. (Elektrischer Widerstand) 2.
— Maurice et G. Hannevart (Säurewirkung) 165.

Piccininni, Francesco (Rattenpest) 294.
Pick, A. (Muskeln) 208.
— Ernst P. (Herzgifte) 409.
— — — s. Kolm, Richard 244, 477.
Piédallu, André, Philippe Malvezin et Lucien Grandchamp (Most) 54.
Piéron, Henri (Sehen) 270.
Pighini, Giacomo (Dementia praecox) 543.
Pinner, Max und Ivo Ivančevic (Immunität) 457.
Pi Suñer, Aug. (Anpassung) 495.
Pitini, A. (Chloroformnarkose) 477.
Pittarelli, Emilio (Acetaldehyd) 332.
Plank, G. M. van der (Kreuzung) 44.
Plant, O. H. (Ätherische Öle) 309.
Plantefol s. Mayer, André 591.
Plimmer, Robert Henry Aders (Skorbut) 62.
Polano, Oscar (Zwitterbildung) 423.
Polanyi, M. s. Herzog, R. O. 329.
Polimanti, Oswald s. Liesegang, F. Paul 161.
Pollak, Eugen (Neuroglia) 546.
— L. s. Fröhlich, A. 87.
Pollock, Lewis J. (Schmerzsinn) 265.
Pomaret, Marcel s. Bloch, Marcel 302.
Ponder, Eric (Harn) 537.
Pontano, T. (Ungeschlechtliche Fortpflanzung) 499.
Ponticaccia, Luigi (Ölsäure) 479.
Pope, William Jackson s. Atkinson, Ralph Hall 14.
— — — and Eustace Ebenezer Turner (Triphenylarsin) 15.
Porak, René (Adrenalin) 309, 310.
Porcher, Ch. et L. Panisset (Colostrum) 493.
— —, J. Voron et A. Tapernoux (Lab) 126.
Porte, Paul s. Michon, Louis 443.
Portmann, Georges (Saccus endolymphaticus) 118.
Posternak, S. (Paramolybdat) 14.
Poulton, E. P. s. Campbell, J. M. H. 237, 395.
Pratt-Johnson, J. (Malaria) 453.
Preiss, G. A. (Sensibilität) 106.
Prell, Heinrich (Ortsbewegung) 506.
Preuschoff, Aloysius (Wurmsamenöl) 160.
Price-Jones, Cecil (Blut) 78.
Prowazek, S. v. und W. Nöller (Protozoen) 472.
Przesmycki, F. (Meningokokken) 280.
Puntoni, V. (Tollwut) 293.
Putter, E. s. Friedberger, E. 564, 571.

Quagliariello, G. (Serum) 525.
Querido, Arie (Reaktionsbewegungen) 439.
Quinby, W. C. (Keimdrüsen) 256.
Quisumbing, Francisco A. (Glucose) 338.

Rabe, Artur s. Fischer, Emil 336.
Ramirez, Eliseo s. Ochoterena, Isaac 421.
Ranke, Johannes (Der Mensch) 346.
Rappini, Matilde (Muskelsinn) 111.
Rasmuson, J. (Mendeln) 211.
Rath, Julius (Augen) 268.
Rathery, F. s. Bierry, H. 240.
— — et Paul Mathieu (Typhusschutzimpfung) 293.
Ravenna, C. s. Ciamician, G. 343.
Ray, L. A. s. Robertson, T. Brailsford 56.
Rebello, Silvio s. Benedicenti, A. 305.
Reed, C. J. (Blausäure) 153.
Reeser, H. E. (Hämolysine) 458.
Reichenow, Eduard (Malaria) 301.
Reijs, J. H. O. (Muskelspannung) 262.
Reiman, Clarence K. and Annie S. Minot (Mangan) 306.
Reiner, L. s. Bechhold, H. 325.
Reitano, D. (Metaplasie in Milz) 397.
Reitstötter, Josef (Ferrihydroxydsol) 454; (Goldzahl von Eiweißfraktionen) 327; (Goldzahl von Serum) 454.
Renauld-Capart, H. (Gehirn) 258.
Réthi, Leopold (Gesangshygiene) 123.
Retterer, Ed. (Dentin) 122.
— — et S. Voronoff (Ovarialtransplantation) 555.
Reyman, G. C. (Antikörper) 139.
Richard, Gabriel (Amylnitrit) 312.
Richet, Charles (Anaphylaxie) 465.
— — et Henry Cardot (Gewöhnung bei Bakterien) 450.
Richter, Fritz s. Atzler, Edgar 396.
— -Quittner, M. und H. Hoenlinger (Reststickstoff) 524.
— — M. s. Falta, W. 580.
Rideal, Eric K. (Überspannung) 2.
Riedde, Wilhelm (Wasserpflanzen) 212.
Riesser, Otto (Muskelleistung) 230.
Rising, Mary (p-Ureidophenylacetylharnstoff) 173.
Ritter, Leo s. Oppenheim, Franz 136.
Ritz, H. (Allyltheobromin) 583.
Rivers, T. M. (Liquor) 91.
Rivière, R. Dujarric de la s. Dopter, Ch. 298.
Robert, A. s. Julin, Ch. 203.
Robertson, George W. s. Willmot Frederick C. 159.
— T. Brailsford and L. A. Ray (Wachstum) 56.
Robinson, G. H. and P. D. Mead er (Präcipitinreaktion) 463.
Rochaix s. Cluzet 329.
— A. s. Cluzet, J. 10.
Roger, H. (Reduktionsvermögen) 34.
Rogers, John (Schilddrüse) 255.
Rohden, Konrad v. (Erythrocyten) 80.
Rohdenburg, G. L. (Isoagglutinine) 140.
Rohonyi, H. (Acidose) 226.
Rojas, P. s. Lacoste, J. 427.
Roman, Andrew M. (Harnstoff) 533.
Roncoroni, L. (Hirnrinde) 541.
Rondoni, P. (Melanin) 176.
Rosé, E. s. Mesnard, J. 491.
Rose, Mary Swartz (Karotten) 58.
Rosemann, R. (Magen) 70.
Rosenberg, Hans (Elektrizität und Herzerregbarkeit) 527, 528.
Rosenfeld, Georg (Cystinurie) 228.
Rosenmann, M. (Fibrinolyse) 235.
Roser, E. s. Schiff, Er. 84.
Rossi, Alessandro (Reflexzentren) 264.
Rost, E. (Paraffin) 479.
Rothlin, E. (Blutdruck) 89; (Herz) 87.
Roubaud, E. (Malaria) 146.
— — s. Mesnil, F. 473.
Roule, Louis (Maifisch) 207.
Roussy, G. s. Camus, Jean 387.
Routet, André s. Laignel-Lavastine 538.
Rubino, C. (Tritol) 477.
Rubinstein, M. (Serumwirkung) 465.
Rüschkamp, F. (Drilida) 363.
Ruge II, Karl (Schwangerschaftsdauer) 442.
Ruppert, F. v. s. Kircher, A. 307.
Rupprecht, P. s. Freise, E. 383, 513.
Russ, S., Helen Chambers and Gladwys Scott (Lymphocyten) 521.

Russ, S., s. Chambers, Helen 505.
Rusznyak, Stefan (Zucker im Serum) 524.
— — und Géza Hetényi (Reststickstoff) 525.
Ruzicka, L. (Campher) 27.

Sabalitschka, Th. (Ernährung) 216.
— — u. W. Erdmann (Mangan) 331.
Sabrazès, J. (Ileo-coecalsegment) 46.
Saccomanno, Giovanni (Endokrine Drüsen) 418.
Saguchi, S. (Pankreas) 515.
Saint-Girons, Fr. s. Villaret, Maurice 532.
Sakamura, T. (Zellteilung) 35.
Salazar, A.-L. (Eierstock) 441; (Eisentanninfärbung) 323; (Graafscher Follikel) 441; (Granulosa) 441; (Mitose) 37.
Salimbeni, A. (Virus von d'Herelle) 290.
Salvesen, Harald s. Palmer, Walter W. 403.
Samec, W. (Polysaccharide) 585.
— — und Anka Mayer (Pflanzenkolloide) 17.
Sammartino, U. e P. Perona (Kohlenhydratinjektionen) 398.
Sampietro, G. (Gelbfieber) 295.
Sanarelli, G. (Choleravibrion) 291.
Sanctis, Sante de (Traum) 109.
Sandberg, Georg (Gärung) 126.
Sartory, A. s. Scheffler, L. 151.
Sassa, K. and H. Miyazaki (Herz) 248.
Satava, Jan (Gärung) 126.
Sauer, L. W. s. Mattill, P. M. 412.
Saupe, L. s. Lämpe, R. 231.
Sauvageau, C. (Ectocarpus padinae) 214.
Savès s. Desgrez 319.
Sbarsky, B. s. Bach, A. 241.
Scammon, Richard E. and Lawrence O. Doyle (Maßenkapazität) 391.
Schaefer, O. G. s. Dutcher, R. Adams 381.
Schäffer, Harry (Muskeltonus) 370; (Tiegelsche Contractur) 49.
Schall, Emil (Gelatineeinbettung) 428.
Schanz, Fritz (Blut) 80; (Licht) 170.
Schaxel, Julius (Biologie) 321.
Scheer, Kurt (Sachs-Georgi) 468.
Scheffler, L., A. Sartory et P. Pellissier (Wasserglas) 151.
Schemensky, Werner (Harn) 95.
Schenck, Martin (Gallensäure) 342.
Scheringa, K. (Imbibition) 327.
Schettler, O. H. s. Sollmann, Torald 57.
Schick, B. (Ernährung) 217.
Schiff, Er. und E. Roser (Serum) 84.
— Paul s. Cramer, Alex. 224.
Schilling, Viktor (Blutplättchen) 80.
Schiötz, Ingolf (Farbenblindheiterblichkeit) 359.
Schitz, Victor (Cerithium vulgatum) 202.
Schlenner, Fritz (Oxydase) 523.
Schlesinger, Eugen (Rohrerscher Index) 378; (Thyreoidea) 100.
— G. und K. Meyer (Armprothesen) 554.
Schlossberger, H. s. Kolle, W. 135, 299.
Schmidt, Georg (Parabiose) 197.
— Ludwig s. Abderhalden, Emil 222.
— W. J. (Guanophoren) 42.
Schmit-Jensen, Hans Oluf s. Krogh, August 384.
Schmitz, Henry (Ferment) 278.
Schnabel, Alfred (China-Alkaloide) 155.
Schneider, A. s. Dhéré, Ch. 236.
— H. (Flüchtige Öle) 322.
— M. s. Lüers, H. 165, 326.
— R. (Blutkörperchen) 80.
Schnyder, Walter F. (Hornhaut) 267.
Schoch, E. s. Silberschmidt, W. 561.
Schöbl, O. s. Monserrat, C. 320.
Schott, Eduard (Chinidin) 156.
Schricker, Hans (Kuhmilchidiosynkrasie) 380.
Schryver, S. B. s. Chibnall, A. C. 176.
Schuckmann, Walter v. (Aphasie) 544.
Schüffner, W. s. Eijkman, C. 382.
Schulemann, Werner (Phenol) 580.
Schulmann, E. s. Garnier, Marcel 249.
Schulz, Helene (Geotropismus) 377.
Schuscik, Olga (Skelett) 331.
Schut, H. s. Langen, C. D. de 406.
— Lucie W. (Gewohnheit bei Vögeln) 366.
Schwarz, Bea s. Jordan, Hermann 74.
— Erik s. Fränkel, Sigmund 381.
— Oswald (Blase) 416.
Schwenkenbecher (Nährwert) 509.
Schweriner, F. (Megalosplenie) 386.
Scott, Ernest L. and A. Baird Hastings (Blut) 226.
Scott, Gladwys s. Chambers, Helen 505.
— — s. Russ, S. 521.
Seaton, S. G. s. Trumbull, H. L. 171, 172.
Secher, K. (Kreislauf) 532.
Séguin, P. (Mundspirochäten) 452.
Seiffert, Walter (Metall) 308.
Seiler, J. (Geschlechtschromosomen) 37.
Sergi, Sergio (Schimpanse) 365.
Seyfarth, Carly (Albinismus) 42.
Shaw, Louis A. s. Drinker, Cecil K. 475.
— Roscoe H. (Casein) 177.
Shellshear, K. E. s. Daly, J. de Burgh 371.
Sherman, H. C., J. D. Garard and V. K. La Mer (Pankreasamylase) 447.
Sherwood, S. F. s. Hudson, C. S. 19.
Shohl, Alfred T. and Clyde L. Deming (Hexamethylentetramin) 148.
— — — s. Swartz, Ernest O. 561.
Shoji, Rinnosuke (Blase) 96.
Sicard, J.-A. et Jean Paraf (Reflexhemmung) 263.
Siebert, Hans (Pikrinsäure) 476.
Sieburg, Ernst (Oxycumarin) 584.
Siegwart, Karl (Blendungsschmerz) 437.
Silberschmidt, W. et E. Schoch (Milzbrand) 561.
Simon, Italo (Glycerin) 152.
Simonini, R. (Gallenfarbstoff) 74.
Simonnet, H. (Polyneuritis) 221.
Sisto, P. (Cholesterinämie) 407.
— Pietro (Cholesterinämie) 87.
Skramlik, Emil v. (Zungenkreislauf) 530.
— — — s. Hahn, Martin 287.
— — — und Theodor Hünermann (Leber) 72.
Slawik, Ernst (Haut) 120.
Slonaker, James Rollin (Auge) 114.
Sluiter, C. Ph. (Hautwachstum) 497.
Smith, James D. and M. A. Wilson (Gonorrhöe) 462.
Smith, jr., Joseph W. (Syphilis) 467.
— Theobald, Ralph B. Little and Marian S. Taylor (Vibrio foetus) 294.
Söderbergh, Gotthard (Kleinhirnsymptom) 424.
Sogen, Junkichi (Bakteriotoxine) 464; (Typhustoxin) 461.
Sohl, G. T. s. Trumbull, H. T. 171.

Sollmann, Torald (Vergiftungen) 311.
— — O. H. Schettler and N. C. Wetzel (Vergiftung) 57.
Sordelli, A. s. Houssay, B.-A. 320.
— — s. Krauss, R. 134.
Sorrentini, Emilia (Erythrocyten) 231.
Sotti, Guido e Odoacre Torri (Cholelithiasis) 392.
Soutar, Charles William s. Irviine, James Colquhoun 182.
Spanje, N. P. van (Erythrocyten) 520.
Speyer, W. (Dytiscus marginalis) 205.
Spiegel, E. A. und M. Adolf (Grenzstrang) 427.
Spinner, Hans (Kohlenwasserstoff) 11.
Spitta, Oscar (Hygiene) 282.
Splendore, Alfonso (Parasiten) 44.
Sprunt, Thomas P. and Frank A. Evans (Leukocytose) 233.
Stålfelt, M. G. (Zellteilungsrhythmus) 51.
Stark, Peter (Traumatotropismus) 377.
Starr Nichols, M. (Trinkwasser) 284.
Stauder, H. (Lepidopteren) 207.
Steele, Ettie Stewart s. Irviine, James Colquhoun 181.
Stehle, R. L. (Blutgas) 405.
Stein, Marianne s. Herrmann, Edmund 257.
Steinecke, Fr. (Algen) 360.
Steinhausen, Wilhelm (Elektronenröhre) 48.
Stenvers, H. W. (Kleinhirn) 262.
Stephenson, Marjory (Vitamin) 510.
Stern, Georg (Biorisierte Milch) 380.
— — s. Meyer, Selma 65.
— L. s. Battelli, F. 124, 277.
Stetson, Dudley D. (Arsphenamin) 308.
Steuber, Maria s. Baumgardt, Gertrud 67.
Steudel, H. und E. Peiser (Nucleinsäure) 179.
Steurer, Otto (Reizgas) 150.
Stewart, F.-W. (Hypophyse) 417.
— G. W. (Hören) 118.
— George D. s. Barber, W. Howard 69.
— R. M. (Kohlenoxydvergiftung) 475.
Stickel, M. und B. Zondek (Menstrualblut) 397.
Stieve, H. (Ovarium) 32.
Stokvis, C. S. (Desinfektion) 285.
Storm van Leeuwen, W. und C. van den Broeke (Gifte) 157.
— — — — und L. Eerland (Cocain) 157.
— — — — s. Kleijn, A. de 273.
— — — — und M. v. d. Made (Gifte) 311; (Scopolamin-Morphinnarkose) 316.
Stosius, Karl und Karl Wiesler (Ricinolsäure) 15.
Stransky, E. und A. Bálint (Nieren) 252.
— — — O. Weber (Nieren) 252.
— Eugen (Blut) 84.
Straßmann, Georg (Meconium) 394.
Strathmann-Herweg, H. (Blut) 87.
Straub, H. und Kl. Meier (Hämoglobin) 403.
— — und Klothilde Meier (Blutgas) 522; (Erythrocyten) 522.
Strempel, Rudolf (Serodiagnostik) 468.
Strisower, R. s. Bondy, S. 236.
Strouse, Solomon (Blutzucker) 406; (Glykosurie) 253; (Hyperglykämie) 406.
Strzyzowski, C. (Cholesterin) 342.
Study, E. (Darwinismus) 494.
Stübel, Hans (Eiweiß) 64.
Süpfle, K. (Metall) 308.
— Karl und Alfred Müller (Sublimat) 480.
Sulze, W. (Orientierung im Raume) 118.
Sundstrœm, E. S. and W. R. Bloor (Luftdruck) 395.
Sunseri, Filippo (Abwehrfermente) 447.
Supplee, G. C. s. Hess, Alfred F. 223.
Suzuki, Sanpaku (Blut) 79.
Svanberg, Olof s. Euler, H. v. 446.
Swanbeck, C. E. s. Karsner, Howard T. 395.
Swartz, Ernest O. s. Davis, David M. 130.
— — — Alfred T. Shohl and David M. Davis (Gonokokkus) 561.
Swellengrebel, N. H. (Malaria) 473.
Swoboda, Frederick K. (Vitamine) 217.
Szenes, Alfred (Blutgerinnung) 401.
Szent-Györgyi, A. v. (Agglutination) 484; (Eiweißreaktionen) 484.
Szüts, Andreas v. (Degeneration bei Lumbriciden) 203.
Szymanski, J. S. (Antrieb) 108; (Bewußtsein) 109; (Tiertypen) 188.
Talbot, Fritz B. (Stoffwechsel) 67.
— — — s. Denis, W. 523.
Tallo, F. (Neosalvarsan) 578.
Tapernoux, A. (Hundeharn) 413
— — s. Porcher, Ch. 126.
Taylor, Marian S. s. Smith Theobald 294.
Tchahotine, Serge (Mikropipette) 322; (Strahlenstichmethode) 352.
Teague, Oscar and Olin Deiber (Schanker) 469.
Tedeschi, Ettore (Blutdruck) 531.
Tempelaar, H. Ch. G. (Malaria) 473.
Tendeloo, N. Ph. (Konstellation) 30.
Thévenot, Lucien s. Arloing, F 153.
Thienemann. J. (Vogelzug) 47.
Thoday, M. G. (Samen bei Gnetum) 376.
Thom, Charles s. Edmondson Ruth B. 470.
Thomann, W. (Milch) 380.
Thomas, C. J. s. Mellanby, J. 82
— Hans (Nieren) 96.
— Pierre (Tryptophan) 174.
Thompson, James E. (Embryologie) 198.
— Thos. G. and Sohn H. Blac (Chlorpikrin) 171.
— — — — F. J. Kopp (Schwe felmonochlorid) 171.
— — — — Henry Odeen (Di chloräthylsulfid) 171.
Thoms, H. und L. Heß (Arsenwasserstoff) 578.
Thomsen, Oluf and Ferd. Wulf (Anti-Meningokokkenserum) 566.
Thomson, B. s. Heald, C. B. 75
Thorpe, Jocelyn Field s. Day James Nelson Edmund 172.
Tichy, Hans (Blutgerinnung) 235.
Tierney, John L. (Grundumsatz 390.
Tigerstedt, Robert (Capillaren 251.
Tissier, H. (Darminfektionen 561.
Tocunaga, H. (Influenzabacillen 131.
Todd, John L. (Spirochätose 468.
Toenniessen, E. (Bakterien) 130 (Nucleoproteide) 491.
Toni, G. B. de (Calendula officinalis L.) 211.
Tonnet, J. s. Loeper 84.
Topol, Rudolf (Yohimbin) 158.
Torraca, Luigi (Phagocytose) 233.

Torrey, R. E. (Holzparenchym) 374.
Torri, Odoacre s. Sotti, Guido 392.
Trautmann, A. s. Ellenberger, W. 494.
Trelease, Sam F. (Reis) 55.
Trendelenburg, Wilhelm (Gasanalyse) 518.
Tröndle, A. (Zelle) 166.
Troensegaard, N. (Pyrrolkörper) 489.
Troland, Leonard Thompson (Gesicht) 115.
Truffaut, G. et N. Bezssonoff (Bakterien) 562.
Trumbull, H. L., S. G. Seaton and Howard Durham (Chlorpikrin) 172.
— — — G. T. Sohl, W. J. Burt and S. G. Seaton (Chlorpikrin) 171.
Tschirdewahn, Friedrich (Ovulation) 442.
Tugendreich, G. s. Gottstein, A. 562.
Tunnicliff, Ruth (Streptokokken) 129.
Turnbull, Hubert M. (Leber) 392.
Turner, Eustace Ebenezer s. Pope, William Jackson 15.
Turrell, W. J. (Kataphorese) 167.
Tyzzer, E. E. and M. Fabyan (Black Head) 300.

Uexküll, I. v. (Biologie) 184.
Uhlenhuth, Eduard (Hypophysenfütterung) 417.
— Paul und Ludwig Lange (Schildkrötentuberkelbacillen) 298.
Uhlmann, Fr. und J. Abelin (Pavon) 479.
Umemura, Rokuro (Agglutinine) 139.
Unger, L. J. s. Hess, Alfred F. 223.
Unna, P. G. (Hornschicht) 120.
Urdang, Georg (Apotheker) 474.
Usener, Walther (Calciumwirkung) 150, 577.
Utheim, Kirsten (Blut) 77.

Valagussa, F. (Antigentherapie) 456.
Vallardi, C. (Ruhr) 293.
Vallée, H. et H. Carré (Maul- und Klauenseuche) 572.
Vansteenberghe, P. (Ambardsche Konstante) 84.
Venables, J. F. s. Bennet, T. Izod 392.
Verkade, P. E. (Angreifbarkeit organischer Verbindungen) 589.
Verpy, Georges s. Delort Maurice 71.
Verschaffelt, Ed. (Gasförmige Gifte) 590.
Viets, Henry (Sehnenreflex) 425.
Villaret, Maurice, Fr. Saint-Girons et G. Jacquemin-Guillaume (Venendruck) 532.
Vincent, Swale and M. S. Hollenberg (Nebennieren) 102.
Violle, P.-L. (Hippursäuresyntheseprobe) 533.
Vladesco, R. s. Bertrand, Gabriel 331.
Vlès, Fred (Toxinbouillon) 571.
— — et Jean Bathellier (Fußsohlenwellen) 351.
— — s. Mayer, André 591.
Vöchting, K. s. Doerr, R. 291.
Vogt, Cécile und Oskar Vogt (Striäres System) 260.
— Oskar s. Vogt, Cécile 260.
Voigt, J. (Protoplasma) 147.
Vonwiller, Paul (Anurenmetamorphose) 497.
Voron, J. s. Porcher, Ch. 126.
Voronoff, S. s. Retterer, Ed. 555.
Vuillemin, Paul (Blütensymmetrie) 373.

Waal, M. de (Insektenbekämpfung) 480.
Wacker, L. und Karl F. Beck (Cholesterin) 493.
Wadsworth, Augustus B. and Frank Maltaner (Antigen) 458.
Waele, Henri de (Anaphylaxie) 290.
Walbum, L. E. (Wasserstoffionenkonzentration) 3.
Walker, Cranston (Adrenalin) 581.
Waller, A. D. (Contractilität) 210; (Sensitivität) 546.
Wallgren, Arvid (Myelom) 48.
— — s. Laurell, Hugo 104.
Wallis, R. L. Mackenzie (Diastase) 125.
— — — — s. Evans, Geoffrey 513.
Wang, Chi Che and Mamie L. Dentler (Kreatin im Blut) 406.
Warburg, Otto und Erwin Negelein (Cystin) 488.
Ward, E. H. P. (Adrenalin) 154; (Beweglichkeit) 209.
Wardell, Emma L. s. Kast, Ludwig 414.
Waser, Bruno (Längenwachstum der Säuglinge) 379.
— Ernst (Fleischbrühe) 344.
Wasicky, R. (Immersionsflüssigkeiten) 322.
— Richard (Pflanzenglykoside) 584.
Wassink, W. F. (Nierenbecken) 415.
Waterman, Henry C. s. Johns, Carl O. 25.
Watt, Henry E. s. Cushny, Arthur R. 160.
— — J. (Hören) 437.
Wauschkuhn, Fritz (Rachitis) 296.
Weber, O. s. Stransky, E. 252.
Weed, Lewis H. (Arachnoides) 34.
Weevers, Th. (Kalkmeidende Pflanzen) 213.
Weicksel, Johannes (Mononucleären) 232.
Weil, Arthur s. Handovsky, Hans 7.
Weill, Paul (Blut) 76, 81; (Erythrocyten-Phagocytose) 399.
Weimar, A. C. s. Clark, W. Mansfield 176.
Weinberg, M. et M. Nasta (Hämolysine) 459.
Weinhagen, Albert B. (Muscarin) 478.
Weinstein, Alexander (Gene) 501.
Weiss, Charles (Neosalvarsaninjektion) 152.
— E. und W. Dieter (Gefäßfunktion) 530.
— Harry (Botulinussporen) 452.
Weitzel, A. (Chlor) 331.
Weizsäcker, V. Frhr. v. (Herz) 247.
Wells, Roger C. (Salzfehler) 164.
Welsh, G. A. (Gas) 591.
Weltmann, Oskar (Harn) 91; (Ödemkrankheit) 224.
Werner, Emil Alphonse and William Robert Fearon (Cyansäure) 172.
Weskamp, Carlos (Pupillen) 269.
Wetmore, A. S. (Blutchloride) 405.
Wetterdal, Per (Arterienentwicklung) 498.
v. Wettstein, F. (Vaucheria) 53.
Wettstein, Otto (Elefanten) 365.
Wetzel, N. C. s. Sollmann, Torald 57.
White, Clifford (Harn) 253.
Widal, Fernand, Pierre Abrami et N. Jancovesco (Leberinsuffizienz) 393.
Wiesler, Karl s. Stosius, Karl 15.
Wiggers, C. J. and L. N. Katz (Herz) 88.
Wildeman, E. de (Ameisenpflanzen) 376.
Willard, H. H. and W. E. Cake (Aminostickstoff) 488.
Wille, Johannes (Chlorpikrin) 480; (Schabe) 206; (Tachinen) 44.
Williams, John W. s. Marshall, jr., E. K. 318.
Williamson, H. S. (Hartholzschnitte) 375.
Willmot, Frederick C. and George W. Robertson (Senecio) 159.

Willstätter, Richard (Peroxydase) 443.
Wilson, C. M. and Dorothy Wilson (Grundstoffwechsel) 68.
— George W. and Jean Oliver (Nephrotoxine) 568.
— M. A. s. Smith, James D. 462.
Wiltshire, H. W. (Skorbut) 223.
Winge, Ö. (Vererbung) 503.
Winiwarter, H. de (Eierstockentwicklung) 199, 276.
Wintgen, Robert (Refraktion kolloider Stoffe) 482.
Wintrebert, P. (Aneurale Reizbarkeit) 499.
— Paul (Embryonale Funktionen) 194; (Gehirn) 497; (Muskelfunktion) 32; (Myotomenkontraktion) 350; (Selachierembryonen) 194.
Wirthle, F. und Karl Amberger (Weinhefe) 449.
Wishart, George Macfeat (Esterase) 125.
— Mary R. (Diabetes) 85.
Wislicenus, H. (Kolloidchemie) 9.
Witt, Lydia M. de (Tuberkulose) 136.
Witte, F. (Zentralnervensystem) 543.
Wittich, F. W., J. A. Myers and F. L. Jennings (Vitalkapazität) 75.
Witzemann, Edgar J. (Oxydation der Glucose) 335.
Wodak, Ernst (Reflex) 263.
Woerdeman, M. W. (Ovarium) 277.
Wohlwill, F. (Neuroglia) 546.
Wolff, E. s. Neuberg, C. 127.
— Erich K. s. Kuczynski, Max H. 296.
Wollman, E. (d'Herellesches Phänomen) 137, 469.
Wolpe, Lotte (Fermentausscheidung) 415.
Wolski, P. (Optisch leere Flüssigkeiten) 6.
Woltereck, Richard (Artbildung) 358.
Woodhead, G. Sims (Unterchlorige Säure) 20.
Woodland, W. N. F. (Regeneration) 355.
Woodward, H. E. and C. L. Alsberg) (Saponine) 305.
Wrede, Fritz (Zucker) 335.
Wrenshall, Richard s. Dean, Arthur L. 343.
Wulff, Ferd. s. Thomsen, Olaf 566.
Wurmser, René et J. Duclaux (Photosynthese) 52.
Wyss, Walter H. v. (Herzkrankheiten) 530.

Xilo, Napoleone (Sehschärfemessung) 435.

Yano, T. (Stoffwechsel) 382.
Ylppö, A. s. Edelstein, F. 238.

Zande, F. van der (Oxydasereak tion) 556.
Zappa, Paola (Leukocyten) 232
Zappert, Julius (Gewicht vo Säuglingen) 57.
Zeiss, Heinz (Chlorophyll) 129
Zeissler, Johannes s. Fraenke Eugen 470.
Zellner, Julius (Lactarius velle reus Fr. 184.
Zibordi, Domenico (Leukocyten 520.
Zijp, C. van (Hexamethylentetra min in Pflanzen) 372.
Zilva, Sylvester Solomon (Vit amin) 512.
— — — s. Drummond, Jac Cecil 509.
Zingher, Abraham (Diphtherie 132.
Zoller, H. F. s. Clark, W. Mans field 176.
— Harper, F. (Boraxprobe) 177
Zondeck, B. s. Stickel, M. 397.
Zondek, Hermann (Herz) 410.
Zoubkoff, Sophie s. Bach, A 277.
Zsigmondy, Richard (Kolloid chemie) 6.
Zucker, T. F. (Fettresorption 86.
Zunz, Edgard et Marthe van Geertruyden (Hirudin) 288.
Zwaardemaker (Radioaktivität 329.

Sachregister.

Abbauvorgänge, pathologische, im Zentralnervensystem (Witte) 543.
Abderhaldensche Methode zur Prüfung auf proteolytische Fermente bei Augenkrankheit (Sunseri) 447.
Abducens s. Nervus abducens.
Absorption s. a. Adsorption.
—, elektive, bei Nephrotoxinen (Wilson u. Oliver) 568.
— -Spectrum des Oxyhämocyanin (Dhéré) 236.
Absterbeordnung (Küpfmüller) 495.
Abwehrfermente bei Augenkrankheit (Sunseri) 447.
Acetaldehyd, Aldolkondensation und Harzbildung bei Alkalienwirkung auf (Hammarsten) 333.
—, Identifikation durch Farbreaktionen (Pittarelli) 332.
— bei Zuckergärung durch Bacillus lactis aerogenes (Neuberg, Nord u. Wolff) 127.
— bei Zuckergärung durch Pilze (Cohen) 127.
Acetobrom-Rhamnose (Fischer, Bergmann u. Rabe) 336.
Acetol, phytochemische Reduktion zu Propylenglykol (Färber u. Nord) 333.
Aceton in der Atemluft (Higgins) 519.
— durch Bacillus acetoaethyl. (Arzberger, Peterson u. Fred) 128.
— -Bestimmung nach Messinger (Goodwin) 170.
— im Harn, Nachweis (Citron) 413.
— -Vergiftung bei der Albinoratte (Sollmann) 311.
Acetylcholin (Kolm u. Pick) 477.
Achylia gastrica (Bennett) 71.
Acidose (Kahn) 65; (Rohonyi) 226.
Acinus-Zellen des Pankreas (Saguchi) 515.
Acridin bei Cholera bei Meerschweinchen und Mäusen (Baumgarten) 577.
Adaptation, Dunkel-, Farbe des Augenhintergrundes bei (Nakamura) 270.
Addisonsche Krankheit (Löffler) 419.
Aderlaß, Nebennierenrinde nach (Marino) 256.
Adrenalin (Kolm u. Pick) 477; (Ward) 154.
— -Bestimmung, physiologische (Launoy u. Menguy) 154.
— und Blutdruck (Garnier u. Schulmann) 249; (Lehmann) 581; (Storm van Leeuwen u. v. d. Made) 311.
— und Chinin, Antagonismus (Clerc u. Pezzi) 311.
—, Gefäßbeeinflussung (Rothlin) 89.
— und Herz (Beccari) 410; (Heinekamp) 155.
— nach Hirnstich (Houssay) 419.
—, inverse Wirkung (Amsler) 154.
—, Kreislaufbeeinflussung durch, beim Menschen (Porak) 310.
Adrenalin und Lebereiweiß (Stübel) 64.
— und Magensaftsekretion (Hess u. Gundlach) 71.
—, Ophthalmoreaktion mit (Saccomanno) 418.
— nach Splanchnicusreizung (Houssay) 418.
— zur Wiederbelebung Scheintoter (Walker) 581.
Adsorption s. a. Absorption.
— von Giften an Tierkörper (Storm van Leeuwen u. Eerland) 157.
— der Kohle (Horst) 485.
—, Kolloide (Mutscheller) 8.
— des Maul- und Klauenseuchevirus (Vallée u. Carré) 572.
— bei Sublimatwirkung auf Bakterien (Süpfle u. Müller) 480.
Äquilibrierte Salzlösungen, kolloidchemische Bedeutung (Handovsky) 5.
Aerogenes-Paratyphus Bacillus, Xylosegärung durch (Fred u. Peterson) 279.
Äsculetin (Sieburg) 584.
Äthernarkose s. Narkose.
Äthylamin, Leitfähigkeit und Viscosität von Lösungen in (Elsey) 324.
Äthylendiamin (Barbour u. Hjort) 152.
Affe, Atemwegkrankheit, influenzaartige, experimentelle (Blake u. Cecil) 297.
—, Encephalitis lethargica beim (Mac Intosh) 573.
—, Menschen-, Malariaparasit beim (Reichenow) 301.
—, psychologische Studien (Buytendijk) 366.
Afrika, Bevölkerungsrückgang in den Kolonien (Peiper) 283.
Agar-Serum, Hirudineinfluß (Zunz u. van Geertruyden) 288.
Agglutination (v. Szent-Györgyi) 484.
—, Autoblut- (Bond) 455.
— bei Infektion des Magendarmkanals (Kilduffe) 461.
—, Isohäm- (Koeckert) 458.
—, Ruhr-, durch Schwangerenserum (Loewenthal) 461.
Agglutinin, antagonistische Serumwirkung (Jarre) 568.
—, Cholera- (Umemura) 139.
—, Iso-, der Ratte (Rohdenburg) 140.
— in Meningokokkenantiserum (Dopter u. Dujarric de la Rivière) 298.
Agonie nach Tartarus stibiatus (Michiels) 579.
Akkommodation im Vogelauge (Slonaker) 114.
Aktinomykose-Infektion (de Nooy) 469.
Aktionsströme des fötalen Herzens, galvanometrische Aufnahme zum Trächtigkeitsnachweis (Nörr) 529.
Akustik, Geschwindigkeitsmessung mittels (Kunze) 119.

Akustik, physiologische (Kreidl u. Gatscher) 274.
Albinismus (Seyfarth) 42.
Albumin s. a. Eiweiß.
—, Serum-, Flockungsoptimum des (Labes) 328.
—, Serum-, des Säuglings (Schiff u. Roser) 84.
Albuminurie s. a. Nephritis.
—, funktionelle (Parmenter) 95.
Albumosen in Blutplasma, Serum, serösen Flüssigkeiten und Exsudaten (Achard u. Feuillié) 174.
—, Nachweis (Achard u. Feuillié) 20.
— im Sputum (Felsani) 341.
— der Zellen und Gewebe (Achard u. Feuillié) 21.
Aldol-Kondensation bei Alkalienwirkung auf Acetaldehyd (Hammarsten) 333.
Alexine im Serum der Haustiere (Nickel) 463.
Alge, im Dunklen entwickelte (Dangeard) 507.
—, Meer-, Mineralsalze in (Lapicque) 213.
Alkali im Plasma und Salzsäuresättigung des Blutes (Haggard u. Henderson) 404.
Alkalireserve des Blutes (Mellanby u. Thomas) 82.
— des Blutes und Glykosurie und Hyperglykämie im Pankreasdiabetes (Hendrix u. Crouter) 387.
Alkaloid-Basen im elektrischen Strom (Benedicenti) 305.
—, Chelidonin aus Chelidonium (Hanzlik) 158.
— und Flockungsoptimum des Serumalbumins (Labes) 328.
— -Injektion unter die Epidermis (Ascoli u. Fagiuoli) 309.
— im Mohn (Annett) 156.
— in den Pflanzen, Funktion des (Ciamician u. Ravenna) 343.
Alkalosis und Nierenfunktionsstörung (Morse) 533.
Alkaptonurie, familiäre (Debenedetti) 64.
Alkohol, Butyl-, Extraktion nach Dakin (Johns u. Jones) 23.
— beim Hund, bei Alkoholgewöhnung (Balthazard u. Larue) 581.
—, Methyl-Äthyl-, Vergiftung mit (Sollmann) 311.
—, Methyl-, Bestimmung in Kakaobohnen und -hülsen (Koers) 346.
Alles oder Nichts-Gesetz bei der Gesichtsempfindung (Troland) 115.
Allium cepa, Chlorophyll (Rasmuson) 211.
Allyltheobromin (Ritz) 583.
Altersbestimmung von Embryonen (Novak) 441.
Aluminium und Hämoglobin und Zelle (Straub u. Meier) 522.
Alupong-Gift (Monserrat, Schöbl u. Guerrero) 320.
Ambardsche Konstante (Maliwa u. Eckert) 225; (Nicolich) 240; (Vansteenberghe) 84.
Amboceptor, disperse Substanzen und (Friedberger u. Putter) 564.
Ameise, sklavenraubende (Kutter) 204.
Ameisenlaufen [Tinelsches Zeichen] (Bower u. Hawkins) 548.
Ameisenpflanzen (de Wildeman) 376.
Amenorrhöe, endokrine (Engelbach) 535.
Aminosäure der Gelatine (Dakin) 21.
— des Globulins der Cocosnuß, Dakinsche Bestimmungsmethode (Johns u. Jones) 23.
— -Oxydation an Blutkohle (Warburg u. Negelein) 488.
Aminostickstoff, jodometrische Bestimmung von, in organischen Substanzen (Willard u. Cake) 488.
Aminurus nebulosus, Durchschneidung des 7. Kranialnervs bei (Olmsted) 192.
Ammoniak, Harnstoff aus (Werner u. Fearon) 172.
—, Ionisation in Gegenwart von Harnstoff (Burke) 324.
— -Koeffizient in der Schwangerschaft (Cullis u. Hewer) 415.
— -Überführung in Harnstoff (Matignon u. Fréjacques) 19.
Ammonsalze in Pflanzen (van Zijp) 372.
Amöben-Ruhr (Vallardi) 293.
Amphibien, Ektodermreizbarkeit (Wintrebert) 499.
—, Guanophorenentwicklung (Schmidt) 42.
—, Hautwachstum und Hautzeichnung (Sluiter) 497.
—, heterozygotisches Geschlecht (Goldschmidt) 34.
— -Larven, Röntgenstrahlenwirkung auf (Hartmann) 193.
Amputation, kineplastische (Bosch) 123.
—, psychologische Versuche nach (Katz) 265.
Amylase, Pankreas- (Sherman, Garard u. La Mer) 447.
Amylnitrit, Gefäßwirkung des (Richard) 312.
Anämie, Gewebe bei (Marino) 256.
—, Hämolyse bei (Clark u. Evans) 139.
—, Lipämie bei (Horiuchi) 86.
—, perniziöse (Ferrata) 399.
Anaeroben-Kultur (Hall) 280.
Anästhetica s. a. Narkose.
—, Inhalations-, Narkose durch (Meyer u. Billroth) 588.
—, Lokal-, Resorption durch die Urogenitalorgane (Macht) 589.
— und Protoplasma (Heilbrunn) 186.
Anaphylaktoide Dermatitis durch tierische Epidermalgebilde (Markley) 290.
Anaphylatoxin (Friedberger u. Putter) 571.
Anaphylaxie s. a. Überempfindlichkeit.
— (Arthus) 288, 289; (Baldino) 141; (Collier) 142; (Dale) 570; (Richet) 465.
— bei Linseneiweißbehandlung (de Waele) 290.
— und Nervensystem, autonomes (Arnoldi u. Leschke) 142.
— -Schock (Lumière u. Chevrotier) 570.
Anatomie, Repetitorium (Heppner) 494.
Anencephalie und endokrine Drüsen (Browne) 418.
Ankylostomiasis, Blutplättchenzahl bei (Leger) 400.
Anomalie-Periode, Salzpflanze und (Lesage) 372.
Anopheles s. a. Malaria.
— in Frankreich (Roubaud) 146.
— plumpeus, Plasmodium falciparum-Infektion des (Blacklock u. Carter) 473.
Anophelina, albanische Malariamücke (Karny) 472.
Anorganische Stoffe des Blutes (Feigl) 238.
Anpassung (Crozier) 199, 200.
—, innere, Mechanismus der (Pi Suñer) 495.
Antagonismus von Adrenalin und Chinin (Clerc u. Pezzi) 311.
— von Ionen gleicher Ladung (Neuschloss) 5.

Antagonismus des Kaliums gegen Ca-Ionen (Loeb) 4.
Anthrax s. Milzbrand.
Antidrome Fasern beim Frosch (Doi) 105.
Antigen (Nicolle) 137; (Nicolle u. Césari) 567.
— und Antikörper, wechselseitige Präcipitation (Nicolle u. Césari) 454.
— und Immunserum, Verteilungsgesetz zwischen (Marassini) 287.
— für Komplementbindung mit Bakterien (Howell u. Anderson) 569.
— in der Leber (Hahn u. v. Skramlik) 287.
— aus Tuberkelbacillen (Wadsworth u. Maltaner) 458.
— für Wassermannreaktion (Bloch u. Pomaret) 302.
Antigenbehandlung bei Infektionskrankheiten der Kinder (Valagussa) 456.
Antikörper (Huntoon, Masucci u. Hannum) 457.
— (Maisin) 288; (Matsumoto) 456; (Nicolle) 137; (Nicolle u. Césari) 287.
— und Antigene, wechselseitige Präcipitation (Nicolle u. Césari) 454.
— -Bindungsvermögen der Receptoren, Osmiumsäurewirkung auf (Kosakai) 460.
— mit Hammelblutreceptoren, Ausflockung bei (Guth) 457.
— in der Leber (Hahn u. v. Skramlik) 287.
—, placentäre Übertragung (Reyman) 139.
—, Übertragung von der Mutter auf die Jungen (Howell u. Eby) 569.
Antilysin (Reyman) 139.
Antimeningokokkenserum (Amoss, Gates u. Olitsky) 298.
—, Agglutinine in (Dopter u. Dujarric de la Rivière) 298.
Antiprotease-Reaktion (Launoy) 456.
Antiserum gegen Infektion mit unbekannten Erregern (Wilson u. Oliver) 568.
Antrieb (Szymanski) 108.
Anuren-Metamorphose, Schwanzmuskeln bei (Vonwiller) 497.
Apfel-Sterilität (Florin) 54.
Apfelsäure, Drehungsvermögen (de Mallemann) 15
Aphasie (v. Schuckmann) 544.
Aphidius, Parasiten von (Haviland) 361.
Apituitarismus und Anencephalie (Brown) 418.
Apocynum cannabinum, wirksame Bestandteile des, und Kreislauf (Beco u. Dossin) 587.
Apotheker in der Literatur (Urdang) 474.
Appendix, Entwicklung (v. Eggeling) 73.
Arachnoidal-Flüssigkeit, Globulinpräcipitinreaktion in der, bei Paralyse (Hektoen u. Neymann) 144.
Arachnoidea (Weeds) 34.
Arbeit bei erhöhter Außentemperatur, Blutdruck (Tedeschi) 531.
—, Grundstoffwechsel und Atmungsquotient während (Krogh u. Lindhard) 388.
—, körperliche, Herzdurchmesser, Puls und Blutdruck nach (Barlocco) 408.
Arginin-Bestimmung nach van Slyke (Koehler) 488.
Arm, amputierter, Muskelkräfte im (Schlesinger u. Meyer) 554.
Arndts biologisches Grundgesetz (Seiffert) 308.
Arsen-Bestimmung (Kohn-Abrest) 307.
— -Bestimmung für Neosalvarsan (Kircher u. v. Ruppert) 307.
Arseniat, Farbenreaktion (Denigès) 13.
Arsenik in der Zahnheilkunde (Euler) 577.
Arsenobenzol s. a. Neosalvarsan.
—, Serumwirkung auf (Rubinstein) 465.
Arsenwasserstoff, Bestimmung (Thoms u. Hess) 578.
Arsphenamin (Stetson) 308.
Artbildung und Variation (Woltereck) 358.
Artemia, Biologie und Systematik (Artom) 354, 355, 504.
Arterien-Blut, Kohlensäurespannung im (Campbell u. Poulton) 395.
— -Druck in den Irisgefäßen (Leplat) 430.
—, Druckmessung (Baillart) 411.
—, Druckmessung beim Pferde (Fontaine) 531.
—, Extremitäten-, bei Squalus acantheas, Entwicklung (Wetterdal) 498.
Art, Kopf-, beim Kiebitz (Hafferl) 498.
Arteriosklerose, Puls bei (Minerbi) 408.
Arzneibücher (Falck) 147.
Arzneimittel, synergetische Wirkung (Kionka) 303.
Assimilationsgrenze, Glykose-, und Pankreasentfernung (Allen) 386.
Assoziationssysteme des menschlichen Vorderhirns (Niessl v. Mayendorf) 539.
Asthma (v. Csiky) 466.
Atemluft, Acetonbestimmung in (Higgins) 519.
Atemwege-Krankheit, influenzaartige, bei Affen (Blake u. Cecil) 297.
— -Krankheit, Sterblichkeit bei, und Klima (Besson) 76.
—, Reizgaswirkung (Steurer) 150.
—, Serumbehandlung durch (Gasbarrini) 292.
Atherosklerose s. Arteriosklerose.
Atmung (Hofbauer) 517.
—, Ausgleichsvorgänge bei (Hermann u. Merklen) 74.
—, Darm-, Wasseraufnahme bei, bei Holothurien (Crozier) 200.
— -Frequenz, Körperbewegung, sensorischer Reiz und Herzschlag, Wechselbeziehungen (Coleman) 249.
—, Kohlensäure der Inspirationsluft bei (Ilzhöfer) 75.
—, manometrische Maske zur Messung (Pech) 518.
—, Mikrorespirometer zur Messung (Adam) 518.
— bei Mya arenaria (Collip) 360.
— -Oberfläche bei Krabben (Damant) 204.
— -Quotient und Grundstoffwechsel bei Ruhe und Arbeit (Krogh u. Lindhard) 388.
— beim Regenwurm (Jordan u. Schwarz) 74.
— der Schildkröte (Pech u. Mathieu) 74.
— des Schimpansen, Geschlechtsunterschied und Intercostalmuskeln bei (Sergi) 365.
— der Trachinenpuppen (Wille) 44.
—, Zell-, und Giftwirkung (Lipschitz) 478.
Aufhellung von Drogen (Kofler) 475.
— -Mittel für Mikroskopie (Hartridge) 323.
Augapfel s. Bulbus.
Augen-Bewegungen (Gertz) 269.
— -Druckschwankungen durch Elektroosmose (Girard u. Morax) 429.

Augen-Hintergrund, Farbe bei Dunkeladaptation (Nakamura) 270.
—, Kammerwasserabsonderung (Hagen) 113.
—, Kammerwasser-Refraktometrie (Löwenstein) 114.
— -Labyrinthreflex (de Kleijn u. Storm van Leeuwen) 273.
—, Plasma-, und plasmatoide Zellen in (Fuchs) 111.
—, Vogel-, Akkommodation (Slonaker) 114.
—, Wärmeleitfähigkeit der (Howe) 428.
Augenkrankheit, Abwehrfermente bei (Sunseri) 447.
— und Liquor (Rath) 268.
—, proteolytische Fermente bei (Sunseri) 447.
Augenmuskel-Gleichgewichtsbeeinflussung durch einseitiges Schließen (Marlow) 117.
— -Nervenkerne, Lokalisation in (Frank) 541.
— des Uhu (Bartels u. Dennler) 112.
Augenzittern s. Nystagmus.
Ausflockung bei Hammelblutreceptoren mit Antikörpern (Guth) 457.
— -Reaktionen bei Serodiagnostik der Syphilis (Meinicke) 302.
— von Serum durch Bakterien (Dold) 453.
Ausscheidung von Mangan (Reiman u. Minot) 306.
Austausch (crossing-over) und Gene (Detlefsen) 502.
Australier, Gehirnreichtum und Skelett (Hauger) 539.
Austrocknungsgrad von Pflanzen und Vitamingehalt (Mouriquand u. Michel) 513.
Auswurf s. Sputum.
Autobasidiomyceten, Vielkernigkeit der (Hirmer) 374.
Autobluttransfusion s. Bluttransfusion.
Autolyse (Bradley u. Felsher) 126.
Autonome Innervation des Skelettmuskels (Schäffer) 49.
— Nervensystem s. Nervensystem, autonomes.
Azotämie, Reststickstoff und Harnstoff bei (Hélouin) 525.

Bacillen s. a. Mikroorganismen.
Bacillus acetoaethylicus, Acetonbildung (Arzberger, Peterson u. Fred) 128.
— Bookeri (Tissier) 561.
— botulinus (Edmondson, Giltner u. Thom) 470.
— botulinus, Hitzeresistenz (Weiss) 452.
—, Diphtherie-, Diphtherieantitoxin zur Verhütung der Ansiedlung (Gelien, Moss u. Guthrie) 133.
—, Gas-, Gasbrandserum gegen (Fraenkel u. Zeissler) 470.
—, Influenza- (Tocunaga) 131.
—, Influenza-, Impfung mit, bei Affen (Blake u. Cecil) 297.
—, Influenza-, -Pneumonie (Cecil u. Blake) 298.
— lactis aerogenes, Zuckergärung durch, Acetaldehyd als Zwischenstufe (Neuberg, Nord u. Wolff) 127.
—, Milzbrand-, antagonistische Bakterien der (Silberschmidt u. Schoch) 561.
—, Milzbrand-, Bedeutung der Kapsel für die Virulenz (Hess) 573.
—, Milzbrand-, Neosalvarsanwirkung auf (Tallo) 578.
Bazillus, prodigiosus-Gärung (Andresen) 279.
—, Proteus- (Behmer) 452.
—, Proteus-, Receptorenapparat (Börnstein) 565.
— pyocyaneus, Radiumwirkung auf (Cluzet, Rochaix u. Kofmann) 10.
— -Ruhr (Vallardi) 293.
—, Schildkrötentuberkel- (Kolle u. Schlossberger) 135.
—, Schildkrötentuberkel-, bei experimenteller Meerschweinchentuberkulose (Kolle u. Schlossberger) 299.
—, Schildkrötentuberkel-, Immunisierung mit (Uhlenhuth u. Lange) 298.
—, Tuberkel-, antigene Wirkung (Fürth) 135.
—, Tuberkel-, abgeschwächter, gegen Rindertuberkulose (Haupt) 299.
—, Tuberkel-, Antigene aus (Wadsworth u. Maltaner) 458.
—, Tuberkel-, antigene Eigenschaften von Extrakten (Nègre u. Boquet) 462.
—, Tuberkel-, Giftigkeit für Mäuse und Meerschweinchen (Corper u. Moore) 135.
—, Tuberkel-, im Sputum, Nachweismethoden (Friedland) 574.
—, Typhus-, Serumeinfluß auf (Hovard) 134.
—, Typhus-, Vaccineeinfluß auf (Decastello) 134.
Bacillenträger, Diphtherie- (Guthrie u. Moss) 133.
—, Diphtherie-, Klebs-Löffler-Vaccinebehandlung (Fraser u. Duncan) 129.
Backwaren-Bereitung (Herter) 344.
Bacteriämie bei Typhus, Vaccineeinfluß auf (Decastello) 134.
Bactericidie der Radiumröhrchenstrahlung (Cluzet, Rochaix u. Kofmann) 329.
Bacterien s. a. Mikroorganismen.
—, antagonistische, des Milzbrandbacillus (Silberschmidt u. Schoch) 561.
— -Antikörper, Chemie der (Huntoon, Masucci u. Hannum) 457.
— und Blutfarbstoff (Kämmerer) 402.
—, Boden-, Sporen in (Ninni) 281.
—, Coli-, Hornisse als Träger (Buxton) 130.
—, erworbene Eigenschaften und Gewöhnung bei (Richet u. Cardot) 450.
— -Hämolysine (Weinberg u. Nasta) 459.
—, intracelluläre (Glaser) 279.
— in isolierten Darmschlingen (Eiskamp u. Park) 451.
— -Kapsel, bei Fixierung und Färbung (Toeniessen) 130.
—, Komplementbindung mit (Howell u. Anderson) 569.
—, Leucht-, Leuchten der (Gerretsen) 279.
—, Lichtstrahleneinfluß (Kayser) 451.
— der milchsauren Gärung bei Magencarcinom (Sandberg) 126.
— -Nährböden, Nutroseersatz in (Leuchs) 451.
—, Nucleoproteide aus (Toeniessen) 491.
— in Ölen, Öleinfluß auf (de Graaff) 592.
—, oligodynamische Metallwirkung auf (Seiffert) 308; (Süpfle) 308.
— -Passage durch Filter (Heymans) 560.
— -Präcipitin, Absorption von (Krumwiede u. Cooper) 462.
— -Resistenz gegen bakteriophages Virus (d'Herelle) 469.

Bacterien im Rückenmark bei Tollwut (Kühne) 572.
—, Serumausflockung durch (Dold) 453.
—, Sublimatwirkung auf (Süpfle u. Müller) 480.
— -Toxin und Darmbewegung (Sogen) 464.
— -Wirkung, hämopeptische und gelatinolytische (van Loghem) 462.
—, Xylosegärung durch (Fred u. Peterson) 279.
— -Zelle, Reaktion in (v. Angerer) 450.
Bacteriophages Virus, Bakterienresistenz gegen (d'Herelle) 469.
— Virus von d'Herelle (Salimbeni) 290.
— Virus bei Immunität gegen Pest und Barbonekrankheit (d'Herelle) 469.
Bacterium β und Bacterium von Tauss und Peter, gemeinsame Eigenschaften (Truffaut u. Bezssonoff) 562.
— coli bei Peritonitis (Gál) 561.
—, Granulo-, butylicum zur Zersetzung von Kohlehydraten (Folpmers) 449.
Barbitursäurederivate (Alday-Redonnet) 582.
Barbonekrankheit und bacteriophages Virus (d'Herelle) 469.
Barium-Chlorid und Schildkrötenherz (Le Fèvre de Arric) 529.
— -Stillstand des Herzens (Le Fèvre de Arric) 529.
— -Sulfat-Kalk-Antagonismus (Kochmann) 306.
Basalganglien (Hunter) 261.
Basedow s. a. Thyreoidea, Struma.
—, Lymphocytose bei, Thyreoideaeinfluß auf (Baggio) 233.
Bastard, Mutant-, von Drosophila, Sterilität (Metz) 201.
Bauch-Muskeln, wechselnder Druck und (Coombs) 50.
— -Nervenstrang von Physcosoma (Harms) 50.
Bauchfell s. Peritoneum.
Bauchhöhlen-Sensibilität bei Splanchnicusblockierung (Preiss) 106.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baumwolle, Meerwassereinfluß auf (Dorée) 486.
Baumwollsamen, Nährwert (Macy u. Mendel) 218.
Befruchtung [Dittler) 563.
— bei Drosophila (Nonidez) 202.
Begattung bei Tortriciden (Dampf) 205.
Belgier, Dolichocephalie bei (MacAuliffe u. Marie) 554.
Benzoe-Reaktion im Liquor bei Syphilis (Guillain, Laroche u. Léchelle) 145.
Benzoeharz-Reaktion im Liquor bei Nervensyphilis (Guillain, Laroche u. Léchelle) 145.
— -Reaktion und Wassermannreaktion im Liquor, Parallelismus (Duhot u. Crampon) 144.
Beriberi s. a. Avitaminose, Polyneuritis.
—, Leukocyten bei (Findlay) 233.
— -Vitamin (Funk u. Dubin) 60.
Beröe cucumis, Cilienschlaghemmung (Göthlin) 351.
Besonnung der Häuser in städtischen Straßen (Korff-Petersen) 284.
Bestäubung der Mistel (Heinricher) 213.
Bestimmung, Aceton-, in der Atemluft (Higgins) 519.
—, Aceton-, nach Messinger (Goodwin) 170.
—, Adrenalin-, physiologische (Launoy u. Menguy) 154.
Bestimmung, Arginin-, nach van Slyke (Koehler) 488.
—, Arsen- (Kohn-Abrest) 307.
—, Arsen-, für Neosalvarsan (Kircher u. v. Ruppert) 307.
—, Arsenwasserstoff- (Thoms u. Hess) 578.
—, Blutkörperchenvolumen- (Suzuki) 79.
—, Blutmenge- (Löwy) 76.
—, Blutzucker-, mit Methylenblau (Eisenhardt) 239.
—, Brom-, in organischen Substanzen (Damiens) 12.
—, Chlor- (Damiens) 12.
—, Chlor-, in organischen Substanzen (Weitzel) 331.
—, Chlorid-, im Blut (Wetmore) 405.
—, Eiweiß-, im Liquor cerebrospinalis (Denis u. Ayer) 90.
—, Formaldehyd-, im Harn (Shohl u. Deming) 148.
—, Glukose- und Stärke- (Quisumbing) 338.
—, Grundumsatz- und Thyreoideakrankheit (Wilson) 68.
—, Harnsäure-, im Sputum (Felsani) 177.
—, Harnstoff-, im Harn mittels Urease (Roman) 533.
—, jodometrische, von Aminostickstoff in organischen Substanzen (Willard u. Cake) 488.
—, Kohlenoxyd-, im Blut (Hartridge) 396.
—, Kohlensäure-, in der Luft (Freund) 75.
— des Kreatin-Kreatinin, im Harn (Burns) 93.
—, Methylalkohol-, in Kakaobohnen und -hülsen (Koers) 346.
—, Milchsäure-, im Blut (Harrop) 524.
—, Nitrit-, im Wasser (Meerburg) 330.
—, Pulsgeschwindigkeits- (Janowski) 532.
—, Quecksilber-, im Harn bei Hg-Behandlung der Syphilis (Lomholt) 151.
—, Quecksilber-, bei kleinen Mengen (Hüsgen) 150.
—, Reststickstoff-, mittels Ultrafiltration (Richter-Quittner u. Hoenlinger) 524.
—, Schwefelmonochlorid-, in Senfgasgemischen (Felsing, Arenson u. Kopp) 170.
— der schweflichen Säure in organischen Substanzen (Froboese) 330.
—, Stickstoff-, im Harn, nach Dumas und Kjeldahl (Mestrezat u. Paul-Janet) 93.
—, Stickstoff-, nach Kjeldahl, Kaliumpermanganateinfluß auf (Cochrane) 173.
—, Stickstoff- und Reststickstoff-, im Blut (Stehle) 405.
—, Tryptophan-, in Eiweißkörpern (Thomas) 175.
—, Vitamin-, quantitative (Swoboda) 217.
— der Wasserstoffionenkonzentration in Wasser (Beans u. Oakes) 3.
—, Zucker-, quantitative, Apparat (Dilg) 414.
Bevölkerungsrückgang in den Kolonien Afrikas und der Südsee (Peiper) 283.
Beweglichkeit (Ward) 209.
— -Störungen des Magens und Vagusresektion (Borchers) 70.
Bewegung, Augen- (Gertz) 269.
—, Körper-, sensorische Reize, Herzschlag und Atemfrequenz, Wechselbeziehungen (Coleman) 246.

Bewegung, Muskel- (Meyer) 208.
—, Nervmuskel-, bei Renilla amethystina (Parker) 190.
—, Reaktions-, willkürliche (Querido) 439.
Bewegungsstörung, (Haenel) 104.
—, myotonische (Schäffer) 370.
Bewußtsein, außermenschliches (Szymanski) 109.
Bicarbonat-Kohlensäureverhältnis im Blut (Haggard u. Henderson) 404.
Bilharzia-Eier, Permeabilität für Brechweinstein (Christopherson) 308.
Binaurale Lokalisation von reinen Tönen (Stewart) 118.
Biologie (v. Uexküll) 184.
—, Gewebezüchtung in der (Erdmann) 348.
—, Instinktproblem in der (Brun) 30.
— im Medizinstudium (Schaxel) 321.
Biologische Radiumwirkung (Hausmann u. Kerl) 169.
— Röntgen- und Radiumstrahlendosierung in der Geschwulstbehandlung (Keysser) 330.
Birnen-Sterilität (Florin) 54.
Bittium reticulatum da Costa, Spermatogenese (Schitz) 202.
Blackhead bei Truthühnern (Tyzzzer u. Fabyan) 300.
Blase, Mechanik der (Schwarz) 416.
Blastozoide von Perophora, Organogenese (Julin u. Robert) 203.
Blatt-Dimorphismus durch Anpassung an Klima (Gabriel) 372.
—, Eiweißkörper im (Chibnall u. Schryver) 176.
— -Wachstum von Cucumis (Gregory) 506.
Blaualgen. Grüne Farbe, hervorgerufen durch (Steinecke) 360.
Blausäure zur Ungezieferbekämpfung (Lehmann) 319.
— -Vergiftung, chronische (Reed) 153.
Blendungsschmerz (Siegwart) 437.
Blinddarm s. Appendix.
Blinder Fleck (Ebbecke) 434.
Blüten-Schäfte von Papaver, geotropische Bewegungen (Schulz) 377.
— -Symmetrie (Vuillemin) 373.
— -Teile und geotropische Bewegungen der Blütenschäfte (Schulz) 377.
—, Verblühen (Fitting) 373.
Blut s. a. Serum.
—, Acidosemessung im (Rohonyi) 226.
—, Albumine und Globuline im, beim Säugling (Schiff u. Roser) 84.
—, Alkalireserve (Mellanby u. Thomas) 82.
—, Alkalireserve des, und Glykosurie und Hyperglykämie im Pankreasdiabetes (Hendrix u. Crouter) 387.
—, anorganische Stoffe (Feigl) 238.
—, Autohämagglutination (Bond) 288; 455.
—, Chloridbestimmung im (Wetmore) 405.
—, Cholesterin im (Chauffard, Laroche u. Grigaut) 242, 491; (Majolo) 526; (Strathmann-Herweg) 87.
—, Cholesterin im, bei Tuberkulose und Infektionskrankheit (Sisto) 87.
— bei Diabetes insipidus (Gorke) 387.
—, diastatische Fermente (Lewis u. Mason) 85.
—, Eiweißspaltprodukte im (Bach u. Sbarsky) 241.
Blut, Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit, Cholesterin- und Lecithineinfluß (Kürten) 234.
—, Erythrocytengehalt des, unter Radiumeinfluß (Mottram) 520.
— in Faeces (van Eck) 394.
— -Färbung auf Malariaparasiten (Boyd) 301.
—, Farbstoffverwendung nach Romanowsky zur Färbung von (Agulhon u. Léobardy) 398.
— -Fermente (Bach u. Zoubkoff) 277.
— -Fermente bei Schwangerschaft, Carcinom und Lungentuberkulose (Grönberg) 557.
—, Froschlarven-, Röntgenstrahleneinfluß (Hartmann) 193.
—, Gallensäure im, bei Ikterus (Gilbert, Chabrol u. Bénard) 241.
— -Gerinnung, Morphinwirkung auf (Doyon) 156.
— -Gerinnung, Röntgenstrahleneinfluß auf (Tichy) 235.
— -Gerinnung durch thromboplastisch wirkende Substanzen (Szenes) 401.
— -Gerinnungszeit (Morawitz) 400.
— beim Gesunden (Lämpe u. Saupe) 231.
— und Gewebe, Flüssigkeitsaustausch zwischen (Ellinger) 230.
—, Glycerinwirkung auf (Simon) 152.
—, Hämoglobingehalt, spezifisches Gewicht und Viscosität und Erythrocytenwiderstand (van Spanje) 520.
— bei Hämophilie (Luzzatto u. Carra) 235.
—, Harnsäure im, bei Stoffwechselkrankheiten (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 241.
—, Harnsäure im, in den Tropen (de Langen u. Schut) 406.
—, Harnstoff- und Reststickstoffgehalt (Becher) 240.
—, Harnstoff- und Stickstoffgehalt bei Urämie (Laudat) 524.
— -Infektionen (Escomel) 453.
— der Kaltblüter, Apparat zur Entnahme von (Weill) 76.
— des Kindes (Utheim) 77.
— des Kindes, Calciumgehalt (Denis u. Talbot) 523.
— nach Kohlehydratinjektionen (Sammartino u. Perona) 398.
—, Kohlenoxydbestimmung im (Hartridge) 396.
—, Kohlensäure-Bicarbonatverhältnis im (Haggard u. Henderson) 404.
— -Kohlensäure und Oxyhämoglobin (Campbell u. Poulton) 237.
—, Kohlensäure im, und Sauerstoffbindung (Haggard u. Henderson) 404.
—, Kohlensäurefreimachung aus Carbonat durch (Adolph) 237.
—, Kohlensäurespannung im (Campbell u. Poulton) 395.
—, Kreatinin und Kreatin im (Wang u. Dentler) 406.
—, Leukocyten- und Erythrocytengehaltsverschiedenheiten (Becher) 231.
—, Leukocytenbewegung im (Gräff) 398.
—, Leukocytenformel des, und Thyreoidea (Baggio) 233.
—, Lichtwirkung auf (Schanz) 80.
— und Luftdruck (Sundstroem u. Bloor) 395.
—, Malariaparasiten im (Pratt-Johnson) 453.

Blut, Malariaparasitennachweis im (Swellengrebel) 473.
— -Menge, Bestimmung (Löwy) 76.
—, Menstruations- (Oliver) 277; (Stickel u. Zondek) 397.
—, Milchsäurebestimmung im (Harrop) 524.
—, Narkoseeinfluß auf (Collip) 403.
—, okkultes, Nachweismethoden (Boas) 76.
—, Optochingehalt (Schnabel) 155.
— bei Pellagra und bei Beriberi (Findlay) 233.
—, Phagocytose von Erythrocyten durch Makrophagen im (Weill) 399.
—, Phosphorverteilung im (Feigl) 83.
—, Plasmodium vivax im, Fortpflanzung (Pontano) 499.
—, Restreduktion (Feigl) 239.
—, Reststickstoffgehalt beim kranken Kind (Stransky) 84.
— bei Ruhr und bei Darmkatarrh (Marcovici) 81.
—, Salzretention im, bei Nephritis (Feigl) 82.
—, Stickstoff im, des Säuglings (Stransky u. Bálint) 252.
—, Stickstoffbestimmung im (Stehle) 405.
— bei Streptococcus haemolyticus-Infektion beim Kaninchen (Dragsted) 132.
—, strömendes, Blutplättchen (Castronuovo) 232.
—, strömendes, Erythrophagocytosein (Weill) 81.
— -Strömung (Tigerstedt) 251.
— -Viscosität (Dandler) 78.
— -Viscosität bei Myxödem, Thyreoidineinfluß (Deusch) 231.
— -Volumen bei Gummi-Glykoseinfusion (Matill, Mayer u. Sauer) 412.
—, Wärmekapazität (Atzler u. Richter) 396.
— -Zellen bei Fleckfieber (Cazeneuve) 521.
— -Zellen, Salzsäuresättigung der, und Plasma-Alkali (Haggard u. Henderson) 404.
Blutbildungszellen (Cowdry) 497.
Blutdruck (Boas) 88.
— nach Adrenalin (Garnier u. Schulmann) 249; (Lehmann) 581.
— bei Arbeit bei erhöhter Außentemperatur (Tedeschi) 531.
—, Arterien-, Messung (Baillart) 411.
—, Arterien-, beim Pferd (Fontaine) 531.
— in den Capillaren (Hill) 251.
— bei Chininninjektion (Brahmachari) 313.
—, diastolischer, Schwanken des, beim Hundepuls (Mougeot u. Petit) 88.
— bei Eiweißnahrung (Mosenthal) 250.
— bei Fliegern (Grandjean) 249.
—, Hypophyseneinfluß (Fleischmann) 252.
— nach körperlicher Arbeit (Barlocco) 408.
— -Messung (Peller) 250; (Petit u. Mougeot) 250.
—, Oszillometrie (Alexandre u. Moulinier) 250.
—, oszillometrischer Index (May) 250.
—, (Venen-) und Herzfrequenz (Sassa u. Miyazaki) 248.
Blutdrüsen s. endokrine Drüsen.
Blutegel-Muskulatur, Camphereinfluß auf (Joachimoglu) 155.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutfett (Horiuchi) 86.
Blutgase (Meakins u. Davies) 395; (Straub u. Meyer) 403.
Blutgase-Analyse (Straub u. Meyer) 522.
—, Apparat für Bestimmung der (Haldane) 396.
— und Hämolyse (Haggard u. Henderson) 405.
— bei Lungenkrankheit (Meakins) 519.
Blutgefäße, Amylnitritwirkung auf (Richard) 312.
—, Blutzusammensetzungsunterschiede an verschiedenen Stellen des Systems (Becher) 231.
— bei chemischer Reizung (Rothlin) 89.
— -Druck (Rothlin) 89.
— -Entwicklung (Wetterdal) 498.
— -Erweiterung (Moise) 412.
— -Funktion und Capillarströmung (Weiss und Dieter) 530.
— -Krankheiten (Burwinkel) 87.
—, pharmakologische Wirkungen an (Jacobj) 148.
— -Sklerosen (Münzer) 252.
—, Tabakwirkung (Ni Tsang) 159.
Blutkörperchen, disperse Substanzen-Wirkung auf (Friedberger u. Putter) 564.
— bei den Rassen der Menschen (Hirszfeld u. Hirszfeldowa) 131.
—, rote s. Erythrocyten.
— -Volumen (Dandler) 77; (Price-Jones) 78; (Suzuki) 79.
—, weiße s. Leukocyten.
Blutkohle, Aminosäurenoxydation an (Warburg u. Negelein) 488.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutplättchen (Buckman u. Hallisey) 400; (Degkwitz) 520; (Schilling) 80.
— bei Influenza (Gram) 81.
— im strömenden Blut (Castronuovo) 232.
— -Zahl bei Malaria und Ankylostomiasis (Leger) 400.
Blutplasma, Albumosen im (Achard u. Feuillié) 174.
— -Alkali und Blutzellensättigung mit Salzsäure (Haggard u. Henderson) 403.
— -Bicarbonat und Harnacidität nach Natriumbicarbonat (Palmer, Salvesen u. Jackson) 403.
—, Citrat-, Gerinnungszeit nach Calciumzusatz (Gram) 523.
—, Glykose im (Ege) 84.
—, Kohlensäure im (Haggard u. Henderson) 237.
—, Kohlensäurebindung im (Mellanby u. Thomas) 82.
— bei Pankreasnucleinsäurebehandlung (Doyon) 523.
—, Phosphat-, Gerinnungshemmung durch (Nolf) 235.
— -Volumen, Konstanz (Bock) 519.
Blutstillung, Emetinwirkung auf (Guglielmetti) 587.
Bluttransfusion (Klots u. Scheffelaar) 397.
—, Auto-, bei Blutverlusten (Eberle) 397.
Blutungszeit (Morawitz) 400.
Blutzucker (Cowie u. Parsons) 84; (Ege) 84.
—, alimentäre Hyperglykämie (Strouse) 406.
— und Alkalireserve des Blutes im Pankreasdiabetes (Hendrix u. Crouter) 387.
— -Bestimmung mit Methylenblau (Eisenhardt) 239.
— im Blut beim Hund (Scott u. Hastings) 226.
— nach Medulla oblongata-Stich (Brugsch, Dresel u. Lewy) 63.
—, normaler Gehalt (Strouse) 406.

Blutzucker -Spiegel beim Säugling (Goetzky) 239.
Boden-Analyse mittels Zuckerrübe (Münter) 55.
— -Bakterien, Sporen in (Ninni) 281.
— -Farbe und Fleckenzeichnung des Feuersalamanders (v. Frisch) 196.
—, Phosphorsäuregehalt (Brioux) 55.
— -Reaktion in der Landwirtschaft (Demolon) 215.
Bohnen, gekeimte, bei Skorbut (Wiltshire) 223.
—, Velvet-, Dioxyphenylanin der (Miller) 24.
Bombyx mori, Eifurchung (Grandori) 200.
— Embryologie (Grandori) 201.
— Exkretionssystem (Foa) 45.
— Mißbildung (Clément) 45.
— Spinndrüsenverschluß (Couvreur u. Clément) 45.
Bor und Hämoglobin und Zelle (Straub u. Meier) 522.
Borax-Düngung, Giftigkeit (Bruno) 215.
— -Probe für Casein (Zoller) 177.
Bornylen (Ruzicka) 27.
Borstenbildungszellen, Degenerationserscheinungen in (v. Szüts) 203.
Brechungsindex in der physiologischen Chemie (Hirsch) 167.
Brechweinstein s. Tartarus stibiatus.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Brom-Bestimmung in organischen Substanzen (Damiens) 12.
—, Giftwirkung (Damiens) 149.
Bromaceton in den Atemwegen (Steurer) 150.
Brombenzol, Giftwirkung (Damiens) 149.
Brompikrin-Vergiftung (Mayer, Plantefol u. Vlès) 591.
Bronchien-Muskulatur, Hypophysenextraktwirkung auf (Hallion) 97.
Brot aus hochausgemahlenem Mehl (Heiduschka u. Deininger) 29.
Brotbereitung (Fornet) 344.
Brückenwinkeltumoren (Stenvers) 262.
Brühe, Fleisch- (Waser) 344.
Brustflosse des Squalus acanthias, Gefäßentwicklung in (Wetterdal) 498.
Bryophyllum, Isolierung durch niedere Temperatur (Child u. Bellamy) 507.
Buchecker-Preßrückstände (Sabalitschka) 216.
Bulbus, Druck auf, und Puls (Naccarati) 545.
—, Gelatineeinbettung (Schall) 428
Butter, Nährwert (Drummond u. Coward) 512.
Butterfett und Gewicht des Kindes (Larson) 380.
Butylalkohol s. Alkohol.

Calcium (Usener) 150.
— im Blut des Kindes (Denis u. Talbot) 523.
—, Citratplasmagerinnung nach Zusatz von (Gram) 523.
— -Feindlichkeit von Pflanzen (Weevers) 213.
— der Karotten in der Ernährung (Rose) 58.
— bei Kulturpflanzen (Lagatu) 371.
— -Magnesium-Antagonismus (Kochmann) 306.
— -Mangel als Mißbildungsursache (Peckham) 58.
— und Nervensystem (Usener) 577.
— im Skelett, mikroskopischer Nachweis (Schuscik) 331.
— -Stoffwechsel bei Frühgeburten (Hamilton) 383.
— -Stoffwechsel, Vegetabilieneinfluß auf (Freise u. Rupprecht) 383.
Calciumsalze der Milch (Daniels u. Loughlin) 59.
Calendula officinalis, Vererbung bei (de Toni) 211.
Calorimetrie, klinische (McCann u. Barr) 385.
Calotermes flavicollis (Jucci) 504.
Campher (Ruzicka) 27.
— und Blutegelmuskulatur (Joachimoglu) 155.
Campinehahn, hennenfedriger, Kastration (Morgan) 256.
Canalis endolymphaticus bei der Taube (Portmann) 118.
Cantaloup-Samenöl (Baughman, Brauns u. Jamieson) 27.
Capillaren, antidrome Fasern und (Doi) 105.
— -Druck (Hill) 251; (Marks) 411.
— bei Eklampsie und Schwangerschaft (Nevermann) 252.
— bei Schwangeren (Hinselmann) 531.
— -Strömung und Blutgefäßfunktion (Weiss u. Dieter) 530.
Capsella bursae pastoris und Uterus (Kochmann) 160.
Carbamine, Konstitution (Werner u. Fearon) 173.
Carbolsäure-Vergiftung und Erregbarkeit der Nerven und Muskeln (Arloing) 153.
Carcinom begünstigende Agenzien und Haut (Freund u. Kaminer) 47.
Carcinom, Blutfermente bei (Grönberg) 557.
—, Globulin im Serum bei (Loeper u. Tonnet) 84.
—, Magen-, Bakterien der Milchsäuregärung bei (Sandberg) 126.
— -Theorie (Clare) 505.
— -Transplantation, Röntgenstrahleneinfluß (Chambers, Scott u. Russ) 505.
— -Widerstand von Mäusen (Kepinow) 47.
Carcinus maenas L., Lernfähigkeit (van der Heyde) 188.
Carminative Wirkung ätherischer Öle auf die Darmmuskeln (Plant) 309.
Carotin (Findlay) 536.
Carya olivaeformis („peran"), Kohlehydrate in (Friedmann) 19.
Casein (Clark) 176; (Clark, Zoller, Dahlberg u. Weimar) 176; (Shaw) 177.
Cedernöl, Ersatz durch andere Immersionsflüssigkeiten (Wasicky) 322.
Cellulose (Hess) 17.
— -Gärung im Pansen des Ochsen (Krogh u. Schmit-Jensen) 384.
—, Glucosedarstellung aus (Irvine) 182.
—, röntgenspektrographische Beobachtungen an (Herzog, Jancke u. Polanyi) 329.
— in Salzen der Alkalien (Herzog u. Beck) 183.
—, Sorption der (Scheringa) 327.
Cephalisationsfaktor und Lebensdauer (Robertson, Brailsford u. Ray) 56.
Cercopithecus, psychologische Studien (Buytendijk) 366.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor cerebrospinalis.
Cerithium vulgatum Brug, Spermatogenese (Schitz) 202.
Cervicalganglien (Meltzer) 264.
Chaulmugraöl (Dean u. Wrenshall) 343.
Chelidonium [Alkaloid Chelidonin aus] (Hanzlik) 158.
Chelidonsäure (v. Lippmann) 28.

Chelonier, Atmung (Hermann u. Merklen) 74.
Chemie, fremdsprachiges Lesebuch (Grossmann) 11.
—, physikalische, für Mediziner, Praktikum (Michaelis) 162.
—, physiologische (Arthus) 485.
—, Strahlung in (Langmuir) 168.
Chemische Reizung, Blutgefäße bei (Rothlin) 89.
Chemotherapie (McDonagh) 576.
— mit Acridin bei Cholera (Baumgarten) 577.
— der Tuberkulose (v. Hayek) 306.
China-Alkaloide (Baldoni) 586.
— -Alkaloide im Blut (Schnabel) 155.
Chinidin-Behandlung (Schott) 156.
Chinin und Adrenalin, Antagonismus (Clerc u. Pezzi) 311.
—, Gefäßwirkung (Latzel) 478.
—, Herzwirkung (Pezzi u. Clerc) 478.
— -Injektion (Dudgeon) 478.
— -Injektion, Blutdruck bei (Brahmachari) 313.
Chirurgie und Embryologie (Thompson) 198.
Chitosanverbindungen, Mikrochemie (Brunswik) 490.
Chlor-Bestimmung (Damiens) 12.
— in organischen Substanzen, Bestimmung (Weitzel) 331.
Chloride im Blut, Bestimmung (Wetmore) 405.
— und stärkehaltige Stoffe (Courtonne) 339.
Chloroform und Adrenalinwirkung (Heinekamp) 155.
— und Herz (Collip) 246.
— und Nebennierenfunktion (Pitini) 477.
Chloroformnarkose s. Narkose, Chloroform-.
Chloromyxom truttae Leger, Vermehrung (Léger) 203.
Chlorophyll bei Allium Cepa, Mendelismus (Rasmuson) 211.
— und Mikroorganismen (Zeiss) 129.
Chlorpikrin (Trumbull, Sohl, Burt u. Seaton) 171; (Trumbull, Seaton u. Durham) 172.
Chlorpikrin, Löslichkeit in Wasser (Thompson u. Black) 171.
— zur Schädlingsbekämpfung (Wille) 480.
— -Vergiftung (Mayer, Plantefol u. Vlès) 591.
Chlorstoffwechsel bei Ödemen (Maliwa u. Eckert) 225.
Cholelithiasis, Hypercholesterinämie infolge (Sotti u. Torri) 392.
Cholera, Acridin bei Infektion mit, bei Meerschweinchen und Mäusen (Baumgarten) 577.
— -Immunität (Umemura) 139.
— -Vibrion, Proteid des (Sanarelli) 291.
Cholesterin (Chauffard, Laroche u. Grigaut) 65; (Strzyzowski) 342.
— im Blut (Chauffard, Laroche u. Grigaut) 242, 491; (Majolo) 526; (Sisto) 407.
— im Blut bei Diabetes mellitus (Boon) 527.
— im Blut bei Infektionskrankheiten und bei Tuberkulose (Sisto) 87.
— und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit (Kürten) 234.
— in Milch (Wacker u. Beck) 493.
— im Serum (Strathmann-Herweg) 87.
— im Serum bei Pneumonie (Kipp) 242.
Cholesterinämie, Hyper-, infolge Cholelithiasis (Sotti u. Torri) 392.
Cholesterindibromid, Natriumacetateinwirkung auf (Lifschütz) 27.
Cholesterinlose Gehirnsubstanz und Entwicklung der Maus (Robertson, Brailsford u. Ray) 56.
Cholurie (Gilbert, Chabrol u. Bénard) 414.
Chromodoris, Manteldrüsenregeneration (Crozier) 199.
Chromosomen, eupyrene (Dehorne) 253.
— bei Zell- und Kernteilung (Sakamura) 35.
Chrysatropasäure (Sieburg) 584.
Cilienschlag-Hemmung bei Beröe cucumis (Göthlin) 351.
Cinchona Ledgeriana Moens (Feenstra-Sluiter) 214.
Cirripodien (Krüger) 499.
Citrat-Plasma, Gerinnungszeit nach Calciumzusatz (Gram) 523.
Citronensaft-Konservierung (Bassett-Smith) 61.
Cladoceren, Variation und Artbildung bei (Woltereck) 358.
Clostridium Pastorianum Winogradsky, Symbiose mit Bakterium β (Truffaut u. Bezssonoff) 562.
Cobra-Gift (Monserrat, Schöbl u. Guerrero) 320.
Cocain, Serum- und Hirnsubstanz-Bindungsvermögen von (Storm van Leeuwen u. Eerland) 157.
Cochleopalpebraler Reflex (Wodak) 263.
Cocosnuß-Globulin, Aminosäuren des (Johns u. Jones) 23.
— -Globulin, Hydrolyse (Jones u. Johns) 24.
Coelomflüssigkeit bei Mollusken (Collip) 360.
Coeloplana gonoctena, Larvenentwicklung (Krempf) 202.
Coffein, Herzbeeinflussung durch (Heathcote) 314.
Cohunenuß, Globulin der (Johns u. Gersdorff) 176.
Colibakterien s. Bacterium coli.
Colostrum (Porcher u. Panisset) 493.
Colpidium truncatum, Kernapparat (Dehorne) 352.
Concretio cordis (Kirch) 248.
Convoluta (Destouches) 360.
— dubia (Brauner) 504.
—, Sensibilität (Bohn u. Drzewina) 31.
Coregonus albus, Sperma (Lynch) 179.
Corethra plumicornis, Spermatogenese (Dehorne) 353.
Cornea, Diffusion durch (Goldschmidt) 586.
—, Endothel der, Nernstspaltlampenuntersuchung (Schnyder) 267.
— -Gewebe und Neuriten, Zusammenhang (Nageotte) 548.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpora amylacea und arenacea des Nervus opticus (Fuchs) 549.
Corpus luteum, Ovulation und Menstruation) (Tschirdewahn) 442.
— luteum-Substanz (Herrmann u. Stein) 257.
— striatum (Vogt) 260.
Coscinasterias tenuispina, ungeschlechtliche Vermehrung und Gametenerzeugung (Crozier) 200.
Crossing-over (Detlefsen) 502.
Cucumis, Blattwachstum (Gregory) 506.
Cumarin (v. Lippmann) 28.
Curare-Ersatzpräparate (Ackermann) 478.
Cyanophyceen-Bewegung (Prell) 506.

Cyanophyceen, Kernapparat der (Dehorne) 352.
Cyansäure, Iso-, Kondensation mit Schiffschen Basen (Hale u. Lange) 340.
—, Konstitution (Werner u. Fearon) 172.
Cyanwasserstoff s. Blausäure.
Cyclops, Vererbung von Abnormitäten (Alverdes) 500.
Cydippe-Stadium in der Quallenentwicklung (Krempf) 202.
Cymarin, Kreislaufwirkung des (Beco u. Dossin) 587.
Cystin-Oxydation an Blutkohle (Warburg u. Negelein) 488.
Cystinurie (Rosenfeld) 228.
Cytase in Gerste (Maestrini) 560.
Cytophilin im Serum (Mandelbaum) 286.
Cytoplasma, Morphologie (Guilliermond) 375.

Dagnini-Aschnersches Phänomen (Naccarati) 545.
Dakinsche Methode der Butylalkoholextraktion (Johns u. Jones) 23.
Daphnetin (Sieburg) 584.
Daphniden, Variation und Artbildung bei (Woltereck) 358.
Darm-Atmung von Holothurien, Wasseraufnahme bei (Crozier) 200.
— -Bewegung, Bakterientoxineinfluß auf (Sogen) 464.
— -Erepsin, peptolytische Wirkung (Clementi) 340.
— -Infektionen (Tissier) 561.
— -Katarrh, Leukocyten bei (Marcovici) 81.
— -Krankheit, Serumdiagnose bei (Vallardi) 293.
— -Muskeln, carminative Wirkung ätherischer Öle auf (Plant) 309.
— -Schlinge, Bakterien in isolierter (Eiskamp u. Park) 451.
— -Sekretion des Embryo (Parat) 515.
Darwinismus, lamarckistische Kritik des (Study) 494.
Degeneration, physiologische, in Borstenbildungszellen, Chloragogenzellen und Samentaschenepithelzellen der Lumbriciden (v. Szüts) 203.
Dementia praecox und endokrine Drüsen (Lessing) 424.
— praecox, Gehirn bei (Pighini) 543.
Dentin-Entwicklung, Hyaloplasma der Odontoblasten bei (Retterer) 122.
Dermatitis, anaphylaktoide (Markley) 290.
Dermatose s. Hautkrankheit.
Desinfektion (Stokvis) 285; (Neufeld u. Karlbaum) 285.
— mit Kresol, Methodik der Wertprüfung (Hailer) 592.
Deutsch-Ostafrika, Geburtenhäufigkeit und Sterblichkeit in (Peiper) 283.
— -Ostafrika, Völker von (Peiper) 283.
Dextrin, Erythro- (Blake) 183.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes (Allen) 386.
— insipidus, Cholesterinämie bei (Sisto) 407.
— insipidus, Fermentausscheidung und Hypophysenwirkung bei (Wolpe) 415.
— insipidus, Hypophysenextrakt bei (Camus u. Roussay) 387.
— insipidus mit intermittierender Glykosurie (Evans u. Wallis) 513.
Diabetes, insipidus, Stoffwechsel bei (Gorke) 387.
—, Kohlenhydratstoffwechsel und (Wishart) 85.
— mellitus, Cholesterinämie bei (Boon) 527.
— mellitus, fettreiche Kost bei (Newburgh u. Marsh) 387.
— mellitus, nervöser Ursprung (Kraus) 227.
—, Pankreasbedeutung für (Barron) 65.
Diäthylamin, Leitfähigkeit und Viscosität von Lösungen in (Elsey) 324.
Dial (Alday-Redonnet) 582.
Dialyse-Apparat (Mann) 322.
Diastase-Fixierung durch Stärke (Ambard) 125.
— im Harn bei Schwangerschaftstoxämie (Wallis) 125.
Diastatische Fermente (Biedermann) 125.
— Fermente des Blutes (Lewis u. Mason) 85.
Diastolischer Druck (Petit u. Mougeot) 250.
Diazo-Reaktion bei Tuberkulose (Guth) 94.
Diazomethan, Methylierung mit (Biltz u. Max) 341.
Dichloräthylsulfid (Marshall u. Williams) 318.
—, Löslichkeit in Kohlenwasserstoffen (Thompson u. Odeen) 171.
—, Monochloridbestimmung in Gemischen mit (Felsing, Arenson u. Kopp) 170.
—, rohes, Ausfällung von Schwefel (Felsing u. Arenson) 171.
—, Schwefelmonochloridwirkung auf (Thompson u. Kopp) 171.
— in Stahlgranaten (Felsing, Odeen u. Petersen) 171.
Dichlordinitromethan-Vergiftung (Mayer, Plantefol u. Vlès) 591.
Diffusion in Gallerten (Liesegang) 163.
Digitalis (Hamilton) 317.
— und Ionendurchgängigkeit der Erythrocyten (Straub u. Meier) 522.
— im Magen-Darmkanal (Pardee) 317.
— u. Strophantin (Cohn u. Levy) 317.
Dimethylamin, Leitfähigkeit und Viscosität von Lösungen in (Elsey) 324.
Dinatriumphosphat als Katalysator für Glukoseoxydation (Witzemann) 335.
Diöcie bei Pinus montanus (Guinier) 376.
Dioxybuttersäure (Glattfeld u. Miller) 16.
Dioxyphenylamin der Velvetbohne (Miller) 24.
Dipeptide-Abbau durch Hefeauszug, Neutralsalzeinfluß auf (Abderhalden u. Fodor) 558.
Diphenylarsinverbindungen (Pope u. Turner) 15.
Diphtherie-Antitoxin zur Diphtherie-Prophylaxe (Gelien, Moss u. Guthrie) 132.
— -Bacillen s. Bacillen, Diphtherie-.
— -Herz (Jaffé) 88.
—, normales Serum für Prophylaxe und Behandlung der (Krauss u. Sordelli) 134.
— -Toxin im Schickschen Reagens (Zingher) 133.
—, Vaccination bei (Busson u. Löwenstein) 292.
Disperse Substanzen, Wirkung auf Blutkörperchen, Komplement, Amboceptor (Friedberger u. Putter) 564.
Disposition, konstitutionelle, zu inneren Krankheiten (Bauer) 508.
Diurese bei Gummi-Glykose-Infusion (Mattill, Mayer u. Sauer) 412.
—, Quellungsdruck des Serumeiweiß und (Ellinger) 230.

ociotaurus maroccanus und seine Parasiten (Paoli) 46.
olichocephalie bei Belgiern (Mac-Auliffe u. Marie) 554.
ominanz bei Fuchsienbastarden (Frimmel) 375.
orsalgefäß bei Insekten (Brocher) 363.
rehung, Labyrinthreaktion nach (Bondy) 119.
rilida, Pädogenese bei (Rüschkamp) 363.
rogen-Aufhellungsmittel (Kofler) 475.
rogisten-Lehrbuch (Drechsler) 147.
- -Praxis, Handbuch (Ottersbach) 576.
rosophila-Bastard, Sterilität (Metz) 201.
-, Befruchtung (Nonidez) 202.
-, homologe Gene bei (Weinstein) 501.
- melanogaster, Mutant „Crossveinless" (Bridges) 502.
- -Mutationen (Muller) 41.
ruck, s. Blutdruck.
-, Arterien, in Irisgsfäßen (Leplat) 430.
-, Arterien-, beim Pferd (Fontaine) 531.
-, intraokularer, arterieller, venöser und endothorakaler (Mazzei) 112.
-, intraokularer, Elektroosmoseeinfluß auf (Girard u. Morax) 429.
-, Venen- (Villaret, Saint-Girons u. Jacquemin-Guillaume) 532.
ruckschriftenlesbarkeit (Kirsch) 435.
rüsen s. a. die einzelnen Drüsen.
- s. a. Endokrine Drüsen.
rüsengewebe, Vitamin in (Swoboda) 217.
ünndarm, Pilocarpinempfindlichkeit (Storm van Leeuwen u. v. d. Broeke) 157.
-, Wasserstoffionenkonzentration im Inhalt des (Mc Clendon, Bissell, Lowe u. Meyer) 392.
umas, Stickstoffbestimmung im Harn nach (Mestrezat u. Paul-Janet) 93.
unkeladaptation s. Adaptation, Dunkel-.
- zur Spirochätenuntersuchung (Hoffmann) 452.
unkelfeld bei Mikroorganismen-Untersuchung (Hoffmann) 575.
ysenterie s. Ruhr.
ysmenorrhöe und endokrine Drüsen (Novak) 421.
ysticus marginalis-Larve, Extremitäten (Speyer) 205.

benen-Phänomen (Söderbergh) 242.
chinodontium tinctorium, Fermentwirkung in (Schmitz) 278.
cksche Fistel (Magnus-Alsleben) 72.
ctocarpus padinae Sauv. (Sauvageau) 214.
dridge-Greensche Theorie des Sehens (Parsons) 431.
feu, Manganentbehrlichkeit für Oxydase bei Züchtung von (van der Haar) 556.
ier-Anzahl nach einseitiger Kastration (Arai) 276.
-, Bilharzia-, Permeabilität für Brechweinstein (Christopherson) 308.
- -Eiweiß, Wärmebildung bei Wirkung von unterchloriger Säure auf (Woodhead) 20.
- -Furchung von Bombyx mori (Grandori) 200.
- -Neubildung im Ovariumtransplantat (Athias) 275.
- im Ovarium der Katze, Entwicklung (de Winiwarter) 199.
ierstock s. Ovarium.

Eisen-Leitfähigkeit, Modell der Erholung (Lillie) 48.
Eisentannin für Färbung, mikroskopische (Salazar) 323.
Eiweiß s. a. Albumin.
— in Blättern (Chibnall u. Schryver) 176.
— im Blutserum (Bach u. Sbarsky) 241.
— -Entfernung zum Albumosennachweis (Achard u. Feuillié) 20.
—, Goldzahl (Reitstötter) 327.
—, Hydrolyse von (Dakin) 21; (Lo Monaco) 175.
— -Hydrolyse durch Pepsin (Northrop) 3.
— aus Immunserum, Sensibilisierung von Ferrihydroxydsol durch (Reitstötter) 454.
—, Ionenreihen (Loeb) 483.
—, Leber-, Adrenalinwirkung auf (Stübel) 64.
—, Linsen-, Katarakt bei Behandlung mit (de Waele) 290.
— im Liquor cerebrospinalis (Denis u. Ayer) 90.
—, Methylierung (Herzig) 19.
— -Nahrung und Blutdruck (Mosenthal) 250.
—, Pepsinverdauung (Northrop) 448.
— von Phaseolus aureus (Johns u. Waterman) 25.
— -Präcipitin im Harn von Säuglingen (Grulee u. Bonar) 465.
—, Pyrrolkörper in (Troensegaard) 489.
— -Quellung als Muskelkontraktionsursache (Fürth) 368.
— -Reaktionen, Agglutination (v. Szent-Györgyi) 484.
— -Reaktionen, Kataphorese der Mikroorganismen (v. Szent-Györgyi) 484.
— -Säurehydrolyse, Huminbildung bei (Holm u. Gortner) 25.
—, Serum-, Quellungsdruck des (Ellinger) 230.
Eiweiß-Stickstoff im Serum (Quagliariello) 525.
— -Stoffwechsel beim hämolytischen Ikterus (Schweriner) 386.
—, Tryptophanbestimmung in (Thomas) 175.
— -Zucker bei Nephritis (Bierry u. Rathery) 240.
Eklampsie, Capillaren bei (Nevermann) 252.
Ektoderm-Reizbarkeit der Amphibien (Wintrebert) 499.
Elektrischer Strom, Alkaloidbasenwanderung im (Benedicenti) 305.
— Strom und Froschherz (Rosenberg) 527, 528.
Elektrizität, Osmose und (Pelous) 167.
— -Widerstand der Zellen und Gewebe (Philippson) 2.
Elektrode, Wasserstoff- (Bailey) 163.
Elektrolyt und Flockungsoptimum des Serumalbumins (Labes) 328.
—, Koagulation von Goldhydrosolen durch (Mukherjee u. Papaconstantinou) 327.
Elektrolytische Behandlung (Turrell) 167.
Elektromotorische Kraft von Konzentrationsketten, Messung (Beans u. Oakes) 3.
Elektronenröhre (Steinhausen) 48.
— mit Saitengalvanometer (Daly u. Shellshear) 371.
Elektroosmose, intraokularer Druck und (Girard u. Morax) 429.
Elektroosmose bei Plasmolyse (Collander) 167.

Elephas africanus und Elephas maximus, morphologische Unterschiede (Wettstein) 365.
Embryo, Abducens beim (Bremer) 546.
—, Altersbestimmung (Novak) 441.
—, Darmsekretion (Parat) 515.
— -Entwicklung, Mitose (Gurwitsch) 375.
—, Labwirkung auf (Porcher, Voron u. Tapernoux) 126.
—, Langerhanssche Inseln und Glykogenfunktionsbeginn der Leber bei (Aron) 394.
— -Leber, Fettgehalt (Imrie u. Graham) 71.
—, Selachier-, Meerwasserwirkung auf (Wintrebert) 194.
Embryologie von Bombyx mori (Grandori) 201.
— und Chirurgie (Thompson) 198.
Embryonale Funktionen der Anamnioten (Wintrebert) 194.
Emetin und Blutstillung (Guglielmetti) 587.
Emotive Reaktion (Waller) 546.
Empfängniszeit, gesetzliche, und Schwangerschaftsdauer (Ruge II) 442.
Empfindlichkeit gegen Gifte (Storm van Leeuwen u. v. d. Broeke) 157; (Storm van Leeuwen u. v. d. Made) 311.
Emulsin im Gerste (Maestrini) 560.
Emulsionen, dreiphasige (Bechhold, Dede u. Reiner) 325.
Encephalitis lethargica, Spontaninfektion beim Affen und experimentelle Übertragung auf Affen und Kaninchen (Mac Intosh) 573.
Endokard s. Herz.
Endokrine Amenorrhöe (Engelbach) 535.
— Drüsen s. a. Sekretion, innere.
— Drüsen s. a. Zwergwuchs.
— Drüsen (Brown) 97; (Murray) 104.
— Drüsen und Basedow, Diabetes mellitus und Verjüngung (Leschke) 420.
— Drüsen und Cholesterinkreislauf (Chauffard, Laroche u. Grigaut) 65.
— Drüsen und Dementia praecox (Lessing) 424.
— Drüsen, Grundstoffwechsel bei Störungen der (Tierney) 390.
— Drüsen und Herz (Zondek) 410.
— Drüsenkrankheit, Ophthalmoreaktion mit Adrenalin und Hypophysin bei (Saccomanno) 418.
— Drüsen und Menstruation (Novak) 421.
— Drüsen und Psychose (de Hartogh) 258.
— Drüsen und sekundäre Geschlechtscharaktere (Pézard) 423.
— Drüsen und Sterilität (Edgar) 102.
— Drüsen und Stoffwechsel (Christoffersen) 62.
— Drüsen des Uterus (Fornero) 257.
Endokrine Funktion der Geschlechtsdrüsen (Quinby) 256.
— Typen (Engelbach) 535.
Endosmose (Pelous) 167.
Endothel, Cornea-, Mikroskopie am Lebenden (Schnyder) 267.
Endothelzelle bei Tuberkulose (Foot) 300.
Energieaufwand des Menschen beim Marsch (Magne) 389.
Energieumwandlung im Muskel (Meyerhof) 68.
Enteiweißung zum Albumosenachweis (Achard u. Feuillié) 20.
Entwässerungsmittel für Mikroskopie (Hartridge) 323.
Entwesung, Blausäure und Zyklon zur (Lehmann 319.
Entwicklung, Anuren-, Schwanzmuskulatur be (Vonwiller) 497.
— der Blastozoiden von Perophora (Julin u. Ro bert) 203.
— von Bombyx mori (Grandori) 201.
— von Coeloplana gonoctena-Larven (Krempf 202.
—, Dentin- und Schmelz- (Retterer) 122.
—, embryonale, der Anamnioten (Wintrebert 194.
—, embryonale, des Pankreas (Aron) 393, 394.
—, Gefäß-, in der Brustflosse von Squalus acan thias (Wetterdal) 498.
—, Gehirn-, bei Scylliorhinus canicula (Wintre bert) 497.
—, Geschlechts-, bei Amphibien (Goldschmidt) 34
—, Geschlechts-, bei Talaeporia tubulosa Ret (Seiler) 37.
— der Granulosa beim Kaninchen (Salazar) 37
—, Grenzstrang-, beim Huhn (Kuntz u. Batson 427.
— der Guanophoren bei Amphibien (Schmidt) 42
— der Haut und Hautzeichnung bei Reptilien und Amphibien (Sluiter) 497.
—, Madreporenplattenbedeutung für (Crozier 200.
— der Maus, Gehirneinfluß nach Cholesterinentziehung (Robertson, Brailsford u. Ray) 56.
—, Myotomenkontraktion bei Selachierembryonen (Wintrebert) 350.
—, Ovarium-, beim Kaninchen (de Winiwarter 276.
—, Ovarium-, bei der Katze (de Winiwarter) 199
— von Parestinus miliaris, Silbereinfluß (Drze wina u. Bohn) 195.
— der Ratte (Sollmann) 57.
—, Selachier-, Meerwasserwirkung auf (Wintrebert) 194.
— von Spermatozoen (Goldschmidt) 35.
— des sympathischen Nervensystems (Kuntz) 265
—, Umgebungseinfluß auf (Boas) 56.
— und Vererbung (Goldschmidt) 38.
—, Zell-, und Kernteilung (Sakamura) 35.
Entwicklungsgeschichte der Kopfarterien beim Kiebitz (Hafferl) 498.
— des Nervus abducens (Bremer) 546.
—, Variation und Artbildung (Woltereck) 358
Entwicklungsmechanik der Furchungsstadien beim Triton (Mangold) 36.
Enzym s. Ferment.
Epidermalgebilde, tierische, anaphylaktoide Dermatitis durch (Markley) 290.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Erbse, Samenoberfläche (Kappert) 505.
Erdalkalien und Hämoglobin und Zellkolloide (Straub u. Meyer) 403.
Erdnußölkuchen, Ricingehalt (Brioux u. Guerbet 158.
Erepsin, Darm-, peptolytische Wirkung (Clementi) 340.
— in Gerste (Maestrini) 560.
Erholung (Lillie) 48.
—, Theorie (Osterhout) 5.
Ermüdung im Hörgebiet (Flügel) 437.

rnährung s. a. Nahrung.
- s. a. Vitamine.
- und Cholesterinkreislauf (Chauffard, Laroche u. Grigaut) 65.
-, fettarme (Drummond) 216.
-, fettreiche, bei Diabetes mellitus (Newburgh u. Marsh) 387.
-, Hunde-, Vitamineinfluß auf (Karr) 510.
- des Neugeborenen (Schick) 217.
-, normale, Skorbut bei, unter Thyreoideaeinfluß (Mouriquand u. Michel) 513.
-, Ölpreßrückstände für (Sabalitschka) 216.
- der Protozoen (Peters) 359.
- bei Rachitis, Bedeutung der Vitamine aus Vegetabilien (Freise u. Rupprecht) 513.
-, Säuglings-, in Deutsch-Ostafrika (Peiper) 283.
-, Säuglings-, Milchverdünnung bei (Levy) 509.
-, skorbuterzeugende, und Lebervitamin (Parsons) 219.
- und Stoffwechsel beim Schulkind (Müller) 215.
-, Unter-, Stickstoff im Harn bei (Kohn) 93.
- -Verordnungen (Schwenkenbecher) 509.
-, vitaminarme, und Stoffwechsel (Karr) 221.
-, Vitaminwirkung auf (Karr) 220.
- -Zustand, Gelidusimethode zur Feststellung des (Hamburger u. Jellenigg) 379.
- -Zustand der Kinder, Rohrscher Index zur Beurteilung (Schlesinger) 378.
rregbarkeit des Froschherzens, Einfluß des elektrischen Stromes (Rosenberg) 527.
-, Nerven- und Muskel-, Carbolsäureeinfluß (Arloing) 153.
rschöpfung (Crile) 544.
rworbene Eigenschaften, erbliche Übertragung von, bei Bakterien (Richet u. Cardot) 450.
rythrämie und Leukämie (Hirschfeld) 520.
rythrocyten (Sorrentini) 231.
- im Blut (Becher) 231.
- im Blut unter Radiumeinfluß (Mottram) 521.
-, Digitaliseinfluß auf Ionendurchgängigkeit der (Straub u. Meier) 522.
- -Färbung (Cunningham) 80.
-, Glykose in (Ege) 84.
-, Immunisierung mit (Matsumoto) 458.
-, osmotische Empfindlichkeit (van Spanje) 520.
- -Phagocytose (Weill) 399.
-, Quecksilberquarzlampenlichteinfluß auf (v. Rohden) 80.
-, Schlangengiftwirkung auf (Aquino) 160.
- -Senkungsgeschwindigkeit, Cholesterin- und Lecithineinfluß (Kürten) 234.
-, Senkungsgeschwindigkeit bei Glaukom (Schneider) 80.
-, Zuckerpermeabilität (Wishart) 85.
rythrodextrin (Blake) 183.
rythrophagocytose im strömenden Blut (Weill) 81.
sterase in einem Bluttropfen (Bach u. Zoubkoff) 277.
-, Leber-, Gallensalzeeinfluß auf (Wishart) 125.
uglenen, Kernapparat der (Dehorne) 352.
uglobulin im Serum (Mandelbaum) 286.
ukadol, Gewöhnung an (Biberfeld) 157.
ukupin (Bylsma) 313.
vaporimeter (Lesage) 210.
Exkretionsorgane der Seidenraupe (Foa) 45.
Exsudat, Albumosen in (Achard u. Feuillié) 174.
Extraktion-Apparat (Mann) 322.
Extrasystolen und Herzflimmern (de Boer) 529.
Extremitäten-Arterienentwicklung bei Squalus acanthias (Wetterdal) 498.
— von der Dysticus marginalis-Larve (Speyer) 205.

Faeces, Blut in (van Eck) 394.
—, Gallenfarbstoff in (Simonini) 74.
— von Kälbern, Fettgehalt (Howe) 516.
—, Porphyrine in (Dalmeyer) 516.
—, Schwefelwasserstoffbildung aus Sulfaten durch (Kochmann) 394.
Färbung, Bakterien-, Kapsel bei (Toeniessen) 130.
— von Blut auf Malariaparasiten (Boyd) 301.
—, Eisentannin- (Salazar) 323.
—, Erythrocyten- (Cunningham) 80.
—, Nilblau-, Formalinfixierungseinfluß auf (Boeminghaus) 349.
—, Vital-, und Sauerstoffverbrauch von Nervenzellen (Monrad- Krohn) 349.
Farbe des Augenhintergrundes bei Dunkeladaption (Nakamura) 270.
—, Boden-, und Fleckenzeichnung des Feuersalamanders (v. Frisch) 196.
—, Haar-, der Pferde, Vererbung (Winge) 503.
— -Reaktion der Phosphate und Arseniate (Denigès) 13.
— der Rinder (Kuiper jr.) 43.
—, schwarze, bei Pflanzen (Möbius) 53.
Farbenblindheit bei Frauen (Schiötz) 359.
Farbengesichtsfeld und angeborene Farbensinnstörungen (Hess) 433.
Farbensinn (Hess) 272.
— und stereoskopisches Sehen (Cohen) 436.
— -Störungen, angeborene, und das Farbengesichtsfeld (Hess) 433.
Farbenzeichnung von Lepidoptera (van Bemmelen) 357.
Farbstoffe, biologische (v. Möllendorf) 496.
— und Flockungsoptimum des Serumalbumins (Labes) 328.
—, Pflanzen-, gelbe, und fettlösliches Vitamin (Stephenson) 510.
— nach Romanowsky in der Hämatologie (Agulhon u. Léobardy) 398.
Farbstoff-Vergiftung (de Castro) 160.
Fasan, sekundäre Geschlechtsmerkmale bei, Umkehr (Ghigi) 356.
Faserkopf-Pilz-Vergiftung (Fahrig) 319.
Fasten, Nebennierenbeeinflussung durch (Vincent u. Hollenberg) 102.
Fermente (Abderhalden u. Fodor) 558; (Maestrini) 560.
— -Bildung (Köhler) 278.
—, Blut- (Bach u. Zoubkoff) 277.
—, Blutoxydations- (Boas) 76.
—, Blut-, bei Schwangerschaft, Carcinom und Lungentuberkulose (Grönberg) 557.
—, diastatische, des Blutes (Lewis u. Mason) 85.
— bei Echinodontium tinctorium Ellis (Schmitz) 278.
— im Harn bei Diabetes insipidus (Wolpe) 415.
— bei Penicillium glaucum (v. Euler) 556.

Fermente-Reaktionen, Giftwirkung auf (v. Euler u. Svanberg) 446.
Fermentsol aus Hefephosphorproteid (Fodor) 559.
Ferrihydroxydsol-Sensibilisierung durch Serumeiweißkörper (Reitstötter) 454.
Fett, Blut- (Horiuchi) 86.
—, Butter-, und Gewicht des Kindes (Larson) 380.
— in Embryonenlebern (Imrie u. Graham) 71.
— in Faeces von Kälbern (Howe) 516.
— als Muskelenergiequelle (Krogh u. Lindhard) 388.
—, Nilblaumethode für Darstellung von (Boeminghaus) 349.
—, Ozonwirkung auf Vitamin in (Zilva) 512.
— -Resorption (Zucker) 86.
Fettarme Nahrung, Wachstum bei (Osborne u. Mendel) 218.
Fettfreie Nahrung (Drummond) 216.
Fettreiche Ernährung bei Diabetes mellitus (Newburgh u. Marsh) 387.
Feuersalamander, Bodenfarbeneinfluß auf Zeichnung (v. Frisch) 196,
Fibrilläre Strukturen von Nemec (Bambacioni) 374.
Fibrinogen, Herstellungsmethode (Mc Lean) 446.
Fibrinolyse (Rosenmann) 235.
Fibromyom-Gewebe (Hirsch) 370.
Fieber, Komplementbindungsreaktion bei (Mayer) 143.
—, Kreatinin- und Kreatinausscheidung bei (Bürger) 513.
— bei Psychose nach Ringerlösungsinjektion (Jacobi) 229.
Filarien, Pikrinsäureeinfluß auf (Siebert) 476.
Filtrierpapier, Sorption des (Scheringa) 327.
Fisch, Giftwirkung von Mineralsalzen auf (Bachrach) 578.
— -Sperma (Lynch) 179.
Fixierung, Bakterien-, Kapsel bei (Toeniessen) 130.
Flagellaten als Insektenparasiten (Laveran u. Franchini) 361.
Fleckenzeichnung des Feuersalamanders, Bodenfarbeneinfluß auf (v. Frisch) 196.
Fleckfieber s. a. Weil-Felixsche Reaktion..
—, Blutzellenreaktion n bei (Cazeneuve) 521.
Fleischbrühe (Waser) 344.
Flexnergruppe der Ruhrbacillen (Davison) 281.
Flieger, Blutdruck bei (Grandjean) 249.
Flimmerlicht, Sehen im (Ebbecke) 550.
Flockungsoptimum des Serumalbumins, Alkaloid-, Farbstoff-, Elektrolyt- und Nichtelektrolytwirkung auf (Labes) 328.
Flockungsphase des Serumglobulins bei Anaphylatoxin (Friedberger u. Putter) 571.
Florideen, Photosynthese (Wurmser u. Duclaux) 52.
Flüssigkeiten, Körper-, physikalisch-chemische Untersuchungen (Rusznyák) 524; (Rusznyák u. Hetényi) 525.
—, optisch leere (Wolski) 6.
Foetus s. Embryo.
Follikel-Atresie und degenerative Sekretion (Salazar) 441.
—, Graafscher (Salazar) 441.
Follikel-Mißbildung im menschlichen Ovarium (Woerdeman) 277.
Forelle, Chloromyxom in, Vermehrung (Léger) 2
Formaldehyd (van Os) 476.
— -Bestimmung im Harn (Shohl u. Deming) 1
—, Identifikation durch empfindliche Farbre tionen (Pittarelli) 332.
— -Konzentration im Harn (Shohl u. Deming) 1
— zur Malariaparasitenfixation (Tempelaar) 4
— und Stärke (Samec u. Mayer) 17.
Formalinfixierung und Färbung mit Nilb (Boeminghaus) 349.
Formol-Gallertbildung, neue Reaktion syph tischer Sera (Gaté u. Papacostas) 144.
Fortbewegungsrichtung bei Coscinasterias (C zier) 200.
Fortpflanzung, geschlechtliche und ungeschlec liche, bei Salmacina Dysteri (Huxley) (Ma quin) 354.
— beim Molch (Stieve) 32.
—, ungeschlechtliche, der Makrogameten v Plasmodium vivax im Blut (Pontano) 499.
Frankreich, Anopheles in (Roubaud) 146.
Frau, Farbenblindheit bei der (Schiötz) 359.
Frauenmilch, Cholesteringehalt (Wacker u. Bec 493.
—, Peroxydase der (Marfan) 124.
Frosch, antidrome Fasern beim (Doi) 105.
— -Gastrocnemius, Veratrineinfluß (Fontes) 3
— -Herz, entblutetes, Rhythmuswechsel be (de Boer) 408.
— -Herz-Erregbarkeit, Einfluß des elektrisch Stromes (Rosenberg) 527, 528.
— -Herz, Milzextraktwirkung (Rothlin) 87.
—, Kammersystole beim (de Boer) 407.
— -Muskel, Energieumwandlung im (Meyerh 68.
—, parthenogenetischer, Spermatogenese (Gol schmidt) 34.
— -Tuberkulose (Lichtenstein) 573.
Froschlarven-Blut, Röntgenstrahleneinfluß (Ha mann) 193.
Fruchtblätter, Staubblätterverwandlung in (B ringhem) 54.
Fructose und Inulin (Irvine u. Steele) 181.
Frühgeburt, Calciumstoffwechsel bei (Hamilto 383.
—, Wachstum (Frankenstein) 215.
Frühreife (Leiner) 258.
Fuchsienbastarde, Dominanzverhältnisse (Fri mel) 375.
Fucosankörner der Phäophyceen (Mangenot) 3
Fütterung (Graber) 58.
—, Hypophysen-, Riesenwuchs durch (Uhle huth) 417.
— und Milchbeschaffenheit (Nährwert und an skorbutische Eigenschaften) (Dutcher, Adam Eckles, Dahle, Mead u. Schaefer) 381.
— und Milchbeschaffenheit [Vitamine und Salz (Hess, Unger u. Supplee) 222.
— und Milchproduktion (Thomann) 380.
—, Reis-, Xerophthalmie nach (Guerrero u. Co cepcion) 382.
Fumarase im Gewebe (Batelli u. Stern) 124.
Furchung von Triton, Regulation und Determin tion (Mangold) 36.
Fußsohlenwellen bei Gastropoden (Vlès u. Bathe lier) 351.

Gärung, Alkohol-, Rübensaponineinfluß auf (Satava) 126.
—, Alkohol-, und Zymase (Giaja) 560.
—, Bakterien-, gegenüber Kohlenhydraten (Andresen) 279.
— -beschleunigende Verbindungen (Fränkel u. Schwarz) 381.
—, Cellulose-, im Pansen des Ochsen (Krogh u. Schmit-Jensen) 384.
—, Malonsäure bei (v. Lippmann) 28.
—, Milchsäure-, Bakterien der, bei Magenkrebs (Sandberg) 126.
—, Xylose-, durch Bakterien (Fred u. Peterson) 279.
—, Zucker-, durch Bacillus lactis aerogenes, Acetaldehyd bei (Neuberg, Nord u. Wolff) 127.
Galaktose-Stoffwechsel im Säuglings- und Kleinkindesalter (Meyer u. Stern) 65.
Galle s. a. Leber.
— und Reflexzentren (Rossi) 264.
—, Tuberkulosematerial homogenisiert durch (Grysez u. Bernard) 131.
Gallenfarbstoff in Faeces der Kinder (Simonini) 74.
— im Harn (Tapernoux) 413.
Gallensäure (Schenck) 342.
— im Blut bei Ikterus (Gilbert, Chabrot u. Bénard) 241.
Gallensalze und Leberesterase (Wishart) 125.
Gallenstein s. Cholelithiasis.
Gallenweg-Infektion, Meltzer-Lyonsche Diagnostik (Brown) 73.
— -Krankheit, Cholesterinämie bei (Sisto) 407.
Gallerte, Diffusion in (Liesegang) 163.
—, Struktur (Bachmann) 163.
Gameten und ungeschlechtliche Vermehrung bei Coscinasterias tenuispina (Crozier) 200.
Gang, Mechanismus (Elmslie) 122.
Ganglien- Leiste, kraniale, beim Meerschweinchen (Celestino da Costa) 365.
Ganglion jugulare, Vagusanteile im (Nordkemper) 547.
— nodosum, Vagusanteil im (Nordkemper) 547.
Gasanalyse (Jordan u. Schwarz) 74; (Trendelenburg) 518.
Gasbacillus, Fraenkelscher, Gasbrandserum gegen (Fraenkel u. Zeissler) 470.
Gase, Blut- (Straub u. Meyer) 403; (Meakins u. Davies) 395.
—, Blut-, bei Lungenkrankheit (Meakins) 519.
—, eingeatmete (Welsh) 591.
—, giftige, Entfernung aus der Luft (Desgrez, Guillemard u. Savès) 319.
Gasförmige Gifte, Wirkung auf die Pflanze (Verschaffelt) 590.
Gasolin (Haggard) 320.
Gastroknemius, Frosch-, Veratrineinfluß (Fontes) 371.
Gastropoden, Fußsohlenwellen bei (Vlès u. Bathellier) 351.
Gaswechsel s. Stoffwechsel.
Gaswirkung, tödliche, der Luft durch Tabaklagerung (Frederick) 563.
Geburtenhäufigkeit in Deutsch-Ostafrika (Peiper) 283.
Gecko, Regeneration bei (Woodland) 355.
Gedächtnispathologie (v. Schuckmann) 544.
Gefäße, Iris-, Arteriendruck in (Leplat) 430.
Gehirn s. a. Großhirn, Stirnhirn.
— s. a. Thalamus.
—, cholesterinloses, und Entwicklung der Maus (Robertson, Brailsford u. Ray) 56.
— bei Dementia praecox (Pighini) 543.
—, faules, zur Tollwutdiagnose (Puntoni) 293.
—, intrazentrale Hemmungen (Brücke) 544.
—, Mikrogyrie und Zentralnervensystem (May) 543.
— -Neuromeren bei Entwicklung von Scylliorhinus canicula (Wintrebert) 497.
— Pathologie, Psychologie in der (Fuchs) 271.
— -Reichtum der Australier und anderer Hominiden (Hauger) 539.
—, (Scheitellappen) -Verletzung, Gliederstellung nach (Besta) 263.
—, Sensibilitätsstörung bei Oblongataherden (Grosz u. Pappenheim) 544.
— -Stoffwechsel (Renauld-Capart) 258.
— -Substanz, Cocainbindungsvermögen der (Storm van Leeuwen u. Eerland) 157.
— und Thyreoidea (Ceni) 254.
—, Vorder-, Assoziationssysteme des (Niessl von Mayendorf) 539.
Gehirnrinde, Funktion der (Roncoroni) 541.
Gehörsinn der Lepidopteren (Stauder) 207.
Geisteskrankheit s. Psychose.
Gelatine, Aminosäuren der (Dakin) 21.
— für Bulbuseinbettung (Schall) 428.
—, Pyrrosole in (Troensegaard) 489.
Gelbfieber (Sampietro) 295.
— -Spirochäten, Dunkelfeldbedeutung für Untersuchung von (Hoffmann) 575.
Gelbsucht s. Ikterus.
Gele, Struktur (Bachmann) 163.
Gelidusi-Methode zur Feststellung des Ernährungszustandes (Hamburger u. Jellenigg) 379.
Gemeingefühle und Narkoticawirkung (Manoia) 317.
Gemütsbewegung, Magenbeeinflussung durch (Bennet u. Venables) 392.
Gene und Austausch (Detlefsen) 502.
—, homologe, bei Drosophila virilis (Weinstein) 501.
Gentianaviolett bei Schimmelpilzkultur (Farley) 129.
Geotropismus der Blütenschäfte von Papaver (Schulz) 377.
— der Schaublütenstiele der Hydrangea (Noack) 376.
Geräusch-Lokalisation (Kreidl u. Gatscher) 438.
Gerinnung, Blut-, Morphinwirkung auf (Doyon) 156.
—, Blut-, durch thromboplastisch wirkende Substanzen (Szenes) 401.
Gerinnungshemmung durch Pankreasnucleinsäure (Doyon) 523.
— durch Schlangengifte (Houssay u. Sordelli) 320.
Gerinnungszeit, Blut- (Morawitz) 400.
— von Citratplasma nach Calciumzusatz (Gram) 523.
Gerste, gekeimte, Emulsin, Cytase, Erepsin und Urease in (Maestrini) 560.
Gesang, Hygiene des (Réthi) 123.
Geschlecht-Bestimmung (Goldschmidt) 38.

Geschlecht-Chromosomen (Seiler) 37.
— Dimorphismus bei Pinus montanus (Guinier) 376.
— -Drüsen, innere Sekretion der (Quinby) 256.
— -Drüse, Thymuseinfluß auf (Leupold) 98.
—, heterocygotisches, bei Amphibien (Goldschmidt) 34.
— -Merkmale, sekundäre, und endokrine Drüsen (Pézard) 423.
— -Merkmale, sekundäre, beim Fasan (Ghigi) 356.
— -Physiologie des Schwammspinners (Klatt) 192.
— -Unterschiede bei der Atmung des Schimpansen (Sergi) 365.
— -Unterschiede im Körper- und Organgewicht des Menschen (Boldrini) 378.
— -Verhältnis, Temperatureinfluß auf (Seiler) 37.
— -Zellen von Parestinus miliaris, Silbereinfluß (Drzewina u. Bohn) 195.
Geschmacksreize und Zunge (v. Skramlik) 530.
Geschwindigkeits-Messung auf akustischem Wege (Kunze) 119.
Geschwülste s.a. die einzelnen Geschwulstarten. 319.
—, histologisch-neuartige, bei Transplantation (Lewin) 367.
—, Impf-, Strahlenwirkung auf (Keysser) 330.
Gesundheitspflege s. Hygiene.
Getreide, Temperatureinfluß auf Keimung (Munerati) 508.
Gewebe, Albumosen der (Achard u. Feuillié) 21.
— bei Anämie (Marino) 256.
— -Atmung und Vitamine (Abderhalden u. Schmidt) 222.
— und Blut, Flüssigkeitsaustausch (Ellinger) 230.
—, Hydrolyse von (Lo Monaco) 175.
— -Leitfähigkeit und Thyreoidea bzw. Nebennieren (Crile) 475.
— der Ratte, Vitamingehalt (Parsons) 219.
—, Reduktionsvermögen (Roger) 34.
—, Succinoxydon und Fumarase im (Batelli u. Stern) 124.
—, Vitamin in (Swoboda) 217.
— -Widerstand, elektrischer (Philippson) 2.
— -Züchtung in der Biologie (Erdmann) 348.
— -Züchtung, Rundzellen bei (Busse) 348.
Gewerbehygiene, Entfernung giftiger Gase aus der Luft in der (Desgrez, Guillemard u. Savès) 319.
Gewicht des Kindes, Butterfett und (Larson) 380.
—, Körper- und Organ-, des Menschen, Geschlechtsunterschiede (Boldrini) 378.
— von Säuglingen in und nach dem Krieg (Zappert) 57.
— -Täuschungen (Friedländer) 110.
Gewöhnung bei Bakterien (Richet u. Cardot) 450.
— an Kodeinderivate (Eukodal und Parakodin) (Biberfeld) 157.
Gicht (Gudzent, Wille u. Keeser) 227.
—, Hyperurikämie bei (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 241.
Giftbindung und Adsorptionsvermögen der Kohle (Horst) 485.
Gifte, Adsorption an tierischen Körper (Storm van Leeuwen u. Eerland) 157.
— -Empfindlichkeit (Storm van Leeuwen u. v. d. Broeke) 157; (Storm van Leeuwen u. v. d. Made) 311.
Gift, gasförmige, Wirkung auf Pflanzen (Verschaffelt) 590.
—, Herz- (Pick) 409.
—, Protozoenresistenz gegen (Peters) 304.
—, Schlangen- (Houssay u. Sordelli) 320.
Giftwirkung von Brom (Damiens) 149.
— bei Fermentreaktionen (Euler u. Svanberg) 446.
— von Mineralsalzen gegen Fische (Bachrach) 578.
—, Nerven- und Muskel- (Jacobj) 476.
— von Schlangengift auf Erythrocyten (Aquino) 160.
— und Zellatmung (Lipschitz) 478.
Glaukom, Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit bei (Schneider) 80.
Gleichgewicht und Auge (Marlow) 117.
— und Labyrinth (Maxwell) 118.
Glia s. Neuroglia.
Gliadin, Pyrrole in (Troensegaard) 488.
Gliederfüsser, Lichtreaktionen der, und Ultraviolett (v. Hess) 189.
Gliedmaßen-Muskelspannung, Kopfhaltungseinfluß (Reijs) 262.
— -Stellung bei Scheitellappenverletzung (Besta) 263.
Globulin der Cohunenuß (Johns u. Gersdorff) 176.
— der Cocosnuß, Aminosäuren des (Johns und Jones) 23.
— -Hydrolyse (Jones und Johns) 24.
— -Reaktion in der Arachnoidalflüssigkeit bei Paralyse (Hektoen u. Neymann) 144.
—, Serum-, bei Carcinom (Loeper u. Tonnet) 84.
—, Serum-, Flockungsphase des, bei Anaphylatoxin (Friedberger u. Putter) 571.
—, Serum-, des Säuglings (Schiff u. Roser) 84.
Glycerin (Simon) 152.
Glykämie s. Blutzucker.
Glykogen-Funktion der Leber und Pankreasentwicklung beim Embryo (Aron) 394.
— in der Leber (Turnbull) 392.
Glykose s. a. Zucker.
— -Assimilation bei Pankreasentfernung (Allen) 386.
— -Bestimmung (Quisumbing) 338.
—, Celluloseumwandlung in (Irvine u. Soutar) 182.
— -Gummi-Infusion und Diurese und Blutvolumen (Mattill, Mayer u. Sauer) 412.
—, Mikromethode zur Bestimmung (Holbøll) 485.
— -Oxydation durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Dinatriumphosphat (Witzemann) 335.
— in Plasma und Erythrocyten (Ege) 84.
Glykoside, Pflanzen- (Wasicky) 584.
Glykosurie s. Harnzucker.
Gnetum Gnemon und Gnetum funiculare, Samen bei (Thoday) 376.
Goldhydrosol-Koagulation durch Elektrolyte (Mukherjee u. Papaconstantinou) 327.
Goldzahl von Eiweißfraktionen von normalen und Immunseren (Reitstötter) 327.
— von Serum (Reitstötter) 454.
Golgiapparat in Nervenzellen, Veränderungen (Penfield) 547.
Gonokokken-Infektion, Präcipitinreaktion bei (Robinson u. Meader) 463.

Gonokokken-Kultur (Swartz, Shohl u. Davis) 561.
—, Natriumoleatwirkung auf (Davis u. Swartz) 130.
Gonorrhöe, chronische, Antigen bei (Smith u. Wilson) 462.
Graafscher Follikel (Salazar) 441.
Granulobacterium butylicum, Kohlenhydratzersetzung durch (Folpmers) 449.
Granulom (Liénaux u. Hamoir) 368.
Granulosa, Mitosen der, beim Kaninchen (Salazar) 37.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Grenzstrang-Blockierung und Bauchhöhlensensibilität (Preiss) 106.
— -Entwicklung beim Huhn (Kuntz u. Batson) 427
— -Ganglien (Spiegel u. Adolf) 427.
Großhirn s. a. Gehirn, Stirnhirn.
Gruber-Widalsche Reaktion (Goldschmidt) 139; (Kleinsorgen) 568.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Guanophoren-Entwicklung bei Amphibien (Schmidt) 42.
Gullstrandsche Nernstspaltlampe s. Nernstspaltlampe).
Gummi-Traubenzucker-Infusion und Diurese und Blutvolumen (Mattill, Mayer u. Sauer) 412.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
Haare-Farbenvererbung bei Pferden (Winge) 503.
—, Kopf-, Wachstumsgeschwindigkeit (Fuhs) 120.
Haarkleid beim Elephanten (Wettstein) 365.
Hämagglutination, Auto- (Bond) 288, 455.
—, Iso- (Koeckert) 458.
Hämagglutinin durch Streptococcus haemolyticus (Howell) 568.
Hämangiektasie (Moise) 412.
Hämatologie, Farbstoffverwendung nach Romanowsky (Agulhon u. Léobardy) 398.
Hämatoporphyrie, akute (Günther) 95.
Hämatoporphyrinurie bei Schwarzwasserfieber und Malaria (de Langen) 415.
Hämocyanin (Dhéré) 236.
Hämoglobin und Bacterien (Kämmerer) 402.
—, Bor-, Aluminium- und Lanthaneinfluß auf (Straub u. Meier) 522.
—, Erdalkalieneinfluß auf (Straub u. Meyer) 403.
— beim Regenwurm, Rolle bei der Atmung (Jordan u. Schwarz) 74.
Hämoglobingehalt des Blutes und osmotische Empfindlichkeit der Erythrocyten (van Spanje) 520.
Hämoglobinurie, Kälte- (Datta) 522.
—, Kälte-, nach Salzlösungsinjektion (Bondy u. Strisower) 236.
Hämohistioblasten in der Malariamilz (Ferrata u. Negreiros-Rinaldi) 399.
Hämolyse (Hausmann u. Kerl) 139.
— bei Anämie (Clark u. Evans) 139.
— bei Blutgasbestimmung (Haggard u. Henderson) 405.
— durch Quecksilber (Bechhold) 580.
—, Serum- (Olsen u. Goette) 456.
Hämolysin (Reeser) 458.
—, Antimenschen- (Matsumoto) 458.
Hämolysin bei bakterieller Vergiftung (Weinberg u. Nasta) 459.
—, Iso-, der Ratte (Rohdenburg) 140.
— im Serum von Meerspinnen (Cantacuzène) 567.
Hämolytische Substanzen im Harn (Ponder) 534.
— Wirksamkeit von Saponinen (Woodward u. Alsberg) 305.
Hämophilie, Blut bei (Luzzatto u. Carra) 235.
Hämorrhagische Diathese nach Kohlenoxydvergiftung (Müller-Hess) 153.
Hahn, hennenfedriger, Castration (Morgan) 256.
—, hennenfedriger, Hodenunterbindung (Morgan) 256.
Halogen, Kupferflammenprobe auf (Lamb, Carleton, Hughes u. Nichols) 13.
— im Organismus (Filippi) 305.
Halswirbel, Anatomie (Lupo) 439.
Hammelblutreceptoren mit Antikörpern, Ausflockung bei (Guth) 457.
Harn-Absonderung s. Diurese.
—, Acetonnachweis (Citron) 413.
— -Acidität und Plasmabicarbonat nach Natriumbicarbonat (Palmer, Salvesen u. Jackson) 403.
—, Ammoniakkoeffizient im, während der Schwangerschaft (Cullis u. Hewer) 415.
— -Cystin (Rosenfeld) 228.
—, Diastasegehalt des, bei Schwangerschaftstoxämie (Wallis) 125.
—, Eiweißpräcipitine im (Grulee u. Bonar) 465.
—, Formaldehydbestimmung im (Shohl u. Deming) 148.
—, Formaldehyd-Konzentration im (Shohl u. Deming) 148.
—, Gallenfarbstoff im (Tapernoux) 413.
—, hämolytische Substanzen im (Ponder) 534.
—, Harnstoffbestimmung im, mittels Urease (Roman) 533.
— bei Herbivoren (Chaussin) 413.
—, Jodzahl des (Weltmann) 91.
—, Kochsalzausscheidung im, bei Influenza (Eisleb) 415.
—, Kreatin-Kreatininbestimmung im (Burns) 93.
—, menschlicher (Holló) 412.
—, Phosphorsäureausscheidung im (Broadhurst u. Leathes) 94.
—, Porphyrin im, bei Schwarzwasserfieber und Malaria (de Langen) 415.
—, Quecksilberbestimmung im (Lomholt) 151.
—, Stalagmometrie (Gilbert, Chabrol u. Bénard) 414. Schemensky) 95.
—, Stickstoff im, des Säuglings (Stransky u. Bálint) 252.
—, Stickstoff im, bei Unterernährung (Kohn) 93.
—, Stickstoffbestimmungen im, nach Dumas und Kjeldahl (Mestrezat u. Paul-Janet) 93.
—, Vitaminwirkung des (Curatolo) 512.
— beim Ziegenbock, Auffangmethode (Peters) 388.
—, Zucker im (Kast, Wardell u. Myers) 414.
Harnblase-Epithel, Permeabilität für Wasser und Kochsalz (Shoji) 96.
— beim Säugetier (Krasa und Paschkis) 534.
— -Unempfindlichkeit, Regulation (Noguès) 534.

Harnkanälchen der Niere beim Menschen (Kampmeier) 532.
Harnröhre beim Mann (Johnson) 535.
Harnsäure aus Ammoniak (Werner u. Fearon) 172.
—, Ammoniakionisation in Gegenwart von (Burke) 324.
—, Ammoniaküberführung in (Matignon u. Fréjacques) 19.
— und Azotämie und Urämie, Beziehung (Hélouin) 525.
— -Bestimmung im Harn mittels Urease (Roman) 533.
— im Blut bei Stoffwechselkrankheiten (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 241.
— im Blut in den Tropen (de Langen u. Schut) 406.
— im Blut bei Urämie (Laudat) 524.
— -Methylierung mit Diazomethan (Biltz u. Max) 341.
— und Reststickstoff im Blut, quantitative Beziehungen (Becher) 240.
— -Stickstoff im Gewebe (Becker) 240.
—, viergliederiger, cyklischer (Hale u. Lange) 340.
— im Sputum, Bestimmung (Felsani) 177.
—, Wärmebildung bei unterchloriger Säure wirkung auf (Woodhead) 20.
Harnzucker und Alkalireserve des Blutes beim Pankreasdiabetes (Hendrix u. Crouter) 387.
—, intermittierender, mit Diabetes insipidus (Evans u. Wallis) 513.
—, renaler (Strouse) 253.
— des Säuglings (Greenthal) 414.
—, Schwangerschafts- (Cron) 414.
Harzbildung bei Alkalienwirkung auf Acetaldehyd (Hammarsten) 333.
Haussäugetiere, vergleichende Histologie (Ellenberger u. Trautmann) 494.
Haut-Anästhesie, hysterische (Hurst) 107.
— und carcinombegünstigende Agenzien (Freund u. Kaminer) 47.
— -Krankheiten, Histopathologie (Frieboes) 438.
— und Leukämie (Bétancès) 82.
— -Muskulatur des Neugeborenen (Slawik) 120.
— -Narben, Perspiratio insensibilis durch (Musumeci u. Di Macco) 390.
— -Reize, thermische, und Temperatur der Schleimhäute (Azzi) 230.
— -Wachstum und Hautzeichnung bei Amphibien und Reptilien (Sluiter) 497.
Hefe, Bestimmung der gärungsbeschleunigenden Substanz in (Fränkel u. Schwarz) 381.
—, Dipeptideabbau durch (Abderhalden u. Fodor) 558.
— -Energie (Giaja) 126.
— -Nucleinsäure (Levene) 177.
— Phosphorproteid, Fermentsol aus (Fodor) 559.
—, Wärmebildung bei Wirkung von unterchloriger Säure auf (Woodhead) 20.
—, Wein-, Kupfergehalt (Wirthle u. Amberger) 449.
Heilwirkung von normalem Serum gegen Diphtherie (Krauss u. Sordelli) 134.
Helenium autumnale C., insecticides Vermögen (de Waal) 480.
Hemiamblyopie (Fuchs) 271.
Hemianopie (Fuchs) 217.
Hemidactylus flaviviridis Rüppel, Regeneration bei (Woodland) 355.
Hemmung, intrazentrale (Brücke) 544.
—, Reflex-, okulosympathische, auf Arrectores pilorum (Sicard u. Paraf) 263.
Hennenfedrigkeit der Hähne, Hodenunterbindung (Morgan) 256.
— der Hähne, Kastration (Morgan) 256.
— bei Sebright-Bantamhühnern (Morgan) 197.
Herbivoren, Harn bei (Chaussin) 413.
d'Herellesches Phänomen (Salimbeni) 290; (Wollman) 137, 469.
— Phänomen und Bacterienresistenz (d'Herelle) 469.
— Phänomen und Immunität gegen Pest und Barbonekrankheit (d'Herelle) 469.
Hermaphroditismus (Ancel) 257.
— beim Menschen (Polano) 423.
—, Pseudo-, beim Wal (Anthony) 505.
— und Zwischenzellen (v. Keussler) 103.
Herniarin (Sieburg) 584.
Herpes febrilis, Virus des (Doerr u. Vöchting) 291.
Herz, Adrenalinwirkung auf (Beccari) 410; (Heinekamp) 155.
—, Bariumchloridwirkung auf (Le Fèvre de Arric) 529.
—, Chloroformwirkung auf (Collip) 246.
—, Coffein-, Theophyllin- und Theobrominwirkung auf (Heathcote) 314.
—, Concretio (Kirch) 248.
—, Diphtherie- (Jaffé) 88.
— -Durchmesser nach körperlicher Arbeit (Barlocco) 408.
— und endokrine Drüsen (Zondek) 410.
—, entblutetes, Rhythmuswechsel beim (de Boer) 408.
— -Erregbarkeit, Einfluß des elektrischen Stromes (Rosenberg) 527, 528.
— -Flimmern und Extrasystolen (de Boer) 529.
—, fötales, galvanometrische Aufnahme der Aktionsströme zum Trächtigkeitsnachweis (Nörr) 529.
— -Frequenz, Venendruck und (Sassa u. Miyazaki) 248.
—, Frosch-, künstliche Kammersystole (de Boer) 407.
— -Ganglion, Vaguswirkung auf Kohlensäureproduktion im (Garrey) 247.
— -Gifte (Pick) 409.
— -Hypertrophie (v. Weizsäcker) 247.
—, isoliertes, Durchströmung (Fröhlich u. Pollak) 87.
—, Kaliumbedeutung für (Libbrecht) 245.
— -Krankheiten (Burwinkel) 87.
— -Krankheiten und Höhenklima (v. Wyss) 530.
—, Milzextraktwirkung (Rothlin) 87.
— von Selachierembryonen, Meerwasserwirkung auf (Wintrebert) 194.
—, Selbststeuerung des, Kaliumbedeutung (Kolm u. Pick) 242.
—, Serumeinfluß auf (Clark) 246.
—, Systolendauer bei Vagusreizung (Wiggers u. Katz) 88.
—, Temperatureinfluß auf (Clark) 246.
— -Tetanus (Burridge) 248.

Herz, überlebendes isoliertes, Kaliumionen- und Uranylionenwirkung (Jannink u. Feenstra) 245.
—, Vaguswirkungen auf (Laslett) 246.
Herzschlag, Atemfrequenz, Körperbewegung u. sensorische Reize, Wechselbeziehungen (Coleman) 249.
Heu-Futter und Milchproduktion (Thomann) 380.
Heuschrecke, Parasiten der (Paoli) 46.
Hexamethylentetramin s. Urotropin.
Hinterlappenextrakt der Hypophyse und Wassersekretion der Magenwand (Hoffmann) 515.
Hippursäuresynthese-Probe als Nierenfunktionsprüfung (Violle) 533.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hirnstich und Adrenalinausschüttung (Houssay u. Cervera) 419.
Hirsutismus Apert mit Virilismus (Laignel-Lavastine u. Routet) 538.
Hirtentäschel-Wirkung auf den Uterus (Kochmann) 160.
Hirudin und Agarserum (Zunz u. van Geertruyden) 288.
Histamin, Wirkung auf die Gefäße (Rothlin) 89.
Histologie der Haussäugetiere (Ellenberger u. Trautmann) 494.
—, Repetitorium (Heppner) 494.
Histon und Kernstoffwechsel (Clementi) 340.
Hitze-Resistenz von B. botulinus (Weiss) 452.
Hoden, ektopischer (Michon u. Porte) 443.
—, innere Sekretion (Massaglia) 422; (Pézard) 423.
— -Unterbindung bei Hennenfedrigkeit der Hähne (Morgan) 256.
Höhenklima und Herzkrankheiten (v. Wyss) 530.
Höhensonne und Leukocyten (Baumann) 81.
Hören, Theorie (Watt) 437.
Hörgebiet, örtliche Ermüdung (Flügel) 437.
Hoffmeistersche Ionenreihen für die Quellung der Gelatine (Loeb) 483.
Holländer, Schädelindex und absolute Kopfmaße der (Bolk) 122.
Holz, Kolloidchemie (Wislicenus) 9.
— -Parenchym, Entstehung (Torrey) 374.
Holzgeist-Vergiftung bei der Albinoratte (Sollmann) 311.
Hominiden, Gehirn und Skelett (Hauger) 539.
Honig, Kunst- (Borries) 345.
—, Melezitose in (Hudson u. Sherwood) 19.
— gegen Skorbut (Faber) 61.
Hormonale Zeichen (Engelbach) 535.
Hormone, Sensibilisation für Radioaktivität durch (Zwaardemaker) 329.
Hornhaut s. Cornea.
Hornisse als Bacterium coli-Träger (Buxton) 130.
Hornschicht s. Keratin.
Hühnerpest, Immunisierung gegen (Erdmann) 294.
Huhn, Grenzstrangentwicklung (Kuntz u. Batson) 427.
— -Leukose, übertragbare (Ellermann) 521.
—, Xerophthalmie beim (Guerrero u. Concepcion) 382.
Humin bei der Säurehydrolyse der Eiweißkörper (Holm u. Gortner) 25.
Hund, Alkohol im Organismus des (Balthazard u. Larue) 581.
— -Ernährung, Vitamineinfluß auf (Karr) 510.
—, Gallenfarbstoff im Harn des (Tapernoux) 413.
—, Leukocyten (Zibordi) 520.
—, Phenolausscheidung nach Neosalvarsan (Weiss) 152.
—, Prärie-, Bedarf an antiskorbutischem Vitamin (Mc Collum u. Parsons) 62.
—, Puls (Mougeot u. Petit) 88.
—, Salicylsäure im Organismus des (Baldoni) 582.
—, Sauerstoff- und Blutzuckergehalt des Blutes beim (Scott u. Hastings) 226.
Hunger-Osteomalacie (Cramer u. Schiff) 224.
Hustentröpfchen bei tuberkulösen Rindern (Hippke) 136.
Hyaloplasma der Odontoblasten bei Dentin- und Schmelzentwicklung (Retterer) 122.
Hydrangea, Geotropismus der Schaublütenstiele (Noack) 376.
Hydrolyse von Eiweiß (Dakin) 21.
— von Eiweiß und Geweben (Lo Monaco) 175.
— von Eiweißkörpern durch Pepsin (Northrop) 3.
— des Globulins aus Cocosnuß (Jones u. Johns) 24.
—, Säure-, der Eiweißkörper, Huminbildung bei (Holm u. Gortner) 25.
Hydrosol, Farbänderung, Temperatureinfluß und Reproduzierbarkeit des (Mukherjee u. Papaconstantinou) 327.
Hydroxylionen und Permeabilität der Zellmembranen (Jacobj) 148.
Hyenanchin, Bestandteil der Hyenancha globosa (Henry) 343.
Hygiene, Grundriß (Spitta) 282.
—, Regeneration in (Gottstein) 284.
Hypercholesterinämie s. Cholesterinämie.
Hyperhidrosis bei Rückenmarkkrankheit (Pari) 426.
Hyperthyreoidismus s. Basedowsche Krankheit.
Hyperurikämis bei Gicht und bei Nierensteinen (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 241.
Hypnose, tierische (Mangold) 108.
Hypophyse (Engelbach) 253; (Stewart) 417.
— und Anencephalie (Browne) 418.
— -Hinterlappenextrakt und Wasserabscheidung der Magenwand (Hoffmann) 515.
— -Insuffizienz, Amenorrhöe durch (Engelbach) 535.
— -Insuffizienz, Stoffwechsel bei (Tierney) 390.
— und Liquor, Beziehungen (Fleischmann) 252.
Hypophysenextrakt (Parisot u. Mathieu) 98.
— und Bronchialmuskulatur (Hallion) 97.
— bei Diabetes insipidus (Camus u. Roussy) 387; (Wolpe) 415.
— und Magensaftsekretion (Hess u. Gundlach) 71.
Hypophysin, Gefäßwirkung (Rothlin) 89.
—, Ophthalmoreaktion mit (Saccomanno) 418.

Idiosynkrasie s. Überempfindlichkeit.
Jejunum s. Dünndarm.
Ikterus (Hijmans van den Bergh) 514.
—, Gallensäure im Blut bei (Gilbert, Chabrol u. Bénard) 241.
—, hämolytischer, vermehrter Eiweißumsatz bei (Schweriner) 386.

Ileocöcalsegment der Robbe (Sabrazès) 46.
Imbibition (Scheringa) 327.
Imino-Verbindungen (Day u. Thorpe) 172.
Immersionsflüssigkeiten zur Mikroskopie (Wasicky) 322.
Immunisierung mit Erythrocyten (Matsumoto) 458.
— gegen Hühnerpest (Erdmann) 294.
— gegen Pest (Flu) 574.
— mit Rauschbrand-Aggressin (Haslam) 462.
— mit Schildkrötentuberkelbacillus an Meerschweinchen und Kaninchen (Uhlenhuth u. Lange) 298.
— -Vermögen der Receptoren, Osmiumsäurewirkung auf (Kosakai) 460.
Immunität (Arthus) 288, 289.
—, Cholera- (Umemura) 139.
—, Pest-, der Ratten (Piccininni) 294.
—, Syphilis-, (Brown u. Pearce) 302.
—, Tollwut-, Vererbung der (Konrádi) 473.
—, unabgestimmte (Pinner u. Ivančevic) 457.
— der Wachsmottenraupe (Metalnikow) 137.
Immunserum und Antigen, Verteilungsgesetz zwischen (Marassini) 287.
— -Eiweißkörper, Sensibilisierung von Ferrihydroxydsolen durch (Reitstötter) 454.
—, Goldzahl von Eiweißfraktionen von (Reitstötter) 327.
Impfschädigung, Bakterien im Rückenmark bei, nach Vaccination gegen Tollwut (Kühne) 572.
Impftumoren, Strahlenwirkung auf (Keysser) 330.
Incarvillea Delavayi, Pollenentleerung (Cutting) 374.
Indican, Verteilung im Organismus (Becher) 180.
Indol im Liquor bei Influenzameningitis (Rivers) 91.
Industrie, Bergbau-, Nystagmus (Anderson) 273.
—, Farbstoff-, Vergiftungen (de Castro) 160.
—, Tritolvergiftung (Rubino) 477.
Infantilismus bei Thyreoidea-Unterfunktion (Armand-Delille) 100.
Infektion, autochthone, mit Aktinomykose (de Nooy) 469.
—, Blut- (Escomel) 453.
— mit Encephalitis lethargica bei Affen und Kaninchen (Mac Intosh) 573.
—, Flagellaten-, bei Mäusen (Laveran u. Franchini) 361.
—, latente, bei Spirochätose (Todd) 468.
—, Leukocytose bei (Sprunt u. Evans) 233.
— des Magendarmkanals, Agglutinationsprobe (Kilduffe) 461.
—, Plasmodium falciparum- (Bass) 463; (Blacklock u. Carter) 473.
— mit unbekanntem Erreger, Antiserum gegen (Wilson u. Oliver) 568.
Infektionskrankheit, akute, Cholesterinämie bei (Sisto) 87.
—, Antigenbehandlung (Valagussa) 456.
Influenza-Bacillen s. Bacillen, Influenza-.
—, Blutplättchen bei (Gram) 81.
—, experimentelle (Cecil u. Blake) 298.
—, Kochsalzausscheidung im Harn bei (Eisleb) 415.
— -Meningitis, Indol im Liquor bei (Rivers) 91.
— -Sputum (Hall) 471.
Infusion von Gummi-Traubenzuckerlösungen und Diurese und Blutvolumen (Mattill, Mayer u. Sauer) 412.
Infusorien, Kernapparat der (Dehorne) 352.
—, Vererbung bei (Jollos) 500.
Inhalation-Anaesthetica, Narkose durch (Meyer u. Billroth) 588.
Innere Krankheiten (Matthes) 453.
— Sekretion s. Sekretion, innere, und Endokrine Drüsen.
Innervation, autonome, des Skelettmuskels (Schäffer) 49.
Inocybe-Vergiftung (Fahrig) 319.
Inositphosphorsäure (Anderson) 15.
Insekt, Blutkreislauf und Dorsalgefäßfunktion (Brocher) 363.
—, Flagellaten als Parasiten bei (Laveran u. Franchini) 361.
—, Tonusmuskeln (v. Buddenbrock) 49.
— -Vernichtung durch Kompositen (de Waal) 480.
— -Verwandtschaft, biochemische Feststellung (Collier) 191.
Inspirations-Luft, Kohlensäure (Ilzhöfer) 75.
Instinkt in der Biologie (Brun) 30.
Intercostalmuskeln bei der Atmung des Schimpansen (Sergi) 365.
Intraokulare Flüssigkeit s. Kammerwasser.
Inulin und Fructose (Irvine u. Steele) 181.
Invagination, Oberflächenepithel-, und Eibildung nach Ovariumtransplantation (Athias) 275.
Jod, Biochemie des (Cameron u. Carmichael) 254.
— -Fütterung und Wachstum von Ratten und Kaninchen (Cameron u. Carmichael) 254.
— bei Natriumhypobromitkatalyse durch Kupfersulfat (Fleury) 11.
Jodometrische Bestimmung von Aminostickstoff in organischen Substanzen (Willard u. Cake) 488.
Jodsäure, Mikrochemie (Bolland) 12.
Jodzahl des Harns (Weltmann) 91.
Ionen-Antagonismus (Handovsky) 5; (Neuschloss) 5.
— -Durchgängigkeit der Erythrocyten, Digitaliseinfluß (Straub u. Meier) 522.
— -Reihen der Eiweißkörper (Loeb) 483.
— -Theorie in der physikalischen Therapie (Lilienstein) 328.
Iontophorese des Optochins und des Zinksulfats durch die Cornea (Goldschmidt) 586.
Isoagglutinine der Ratte (Rohdenburg) 140.
— bei serologischen Rasseuntersuchungen (Hirszfeld u. Hirszfeldowa) 131.
Isohämagglutination (Koeckert) 458.
Isohämolysine der Ratte (Rohdenburg) 140.
Juckempfindung auf Beklopfen [Tinelsches Zeichen] und Tiefensensibilität (Bower u. Hawkins) 548.

Käfer [Tenebrionide] (Gebien) 204.
Kälte-Contractur bei den gestreiften Muskeln (Bottazzi) 369.
— -Hämoglobinurie (Datta) 522.
— -Hämoglobinurie, Salzwirkung auf (Bondy u. Strisower) 236.
—, Herztätigkeit in (Rosenberg) 528.
—, Wärmeleitfähigkeitsmessung unter (Howe) 428.

Kakao-Bohnen und -Hülsen, Methylalkoholbestimmung in (Koers) 346.
Kalb, Fettgehalt der Faeces (Howe) 516.
Kalium und Herzselbststeuerung (Kolm u. Pick) 244.
— und Herztätigkeit (Libbrecht) 245.
— bei Kulturpflanzen (Lagatu) 371.
—, Radioaktivität (Loeb) 4.
—, Uranium statt, in Nährlösungen (Peters) 451.
Kaliumionen und Herz, überlebendes isoliertes (Jannink u. Feenstra) 245.
Kalorischer Nystagmus (Grahe) 273.
Kaltblüter, Blutentnahmeapparat (Weill) 76.
— -Herz, Coffeinwirkung, Theobromin- und Theophyllinwirkung auf (Heathcote) 314.
Kaltwasser-Nystagmus beim Kaninchen (de Kleijn u. Storm van Leeuwen) 273.
Kammersystole beim Froschherzen (de Boer) 407.
Kammerwasser-Absonderung beim Menschen (Hagen) 113.
—, refraktometrische Bestimmung (Löwenstein) 114.
Kampfgas s. Gas, Dichloräthylsulfid.
Kaninchen, Encephalitis lethargica bei (Mac Intosh) 573.
—, Granulosa-Mitose beim (Salazar) 37.
—, Kaltwassernystagmus beim (de Kleijn u. Storm van Leeuwen) 273.
—, Ölsäure- und Trioleinwirkung bei (Ponticaccia) 479.
— -Ovarium (Salazar) 441.
— -Ovarium, Rindenentwicklung (de Winiwarter) 276.
— -Schädel, Maculae acusticae im (Oort) 554.
—, Schildkrötentuberkelbacillen zur Immunisierung von (Uhlenhuth u. Lange) 298.
—, Streptokokkeninfektion und Blutreaktion (Dragsted) 132.
— -Syphilis (Arzt u. Kerl) 301.
—, syphilisähnliche Krankheit beim (Jacobsthal) 143.
—, Thymusinjektionen beim (Downs u. Eddy) 536.
—, Thyreoidea- und Jodfütterung (Cameron u. Carmichael) 254.
—, Treponema pallidum (Pearce u. Brown) 453.
Kapsel pathogener Bakterien bei Fixierung und Färbung (Toeniessen) 130.
Karlsbader Wasser (Leo) 149.
Karotten, Calciumausnutzung beim Menschen (Rose) 58.
Kartoffel, antiskorbutische Wirkung (Bezssonoff) 512.
Kastration, einseitige, Ovariumhypertrophie nach (Arai) 276.
Katalase in einem Bluttropfen (Bach u. Zoubkoff) 277.
Katalyse von Natriumhypobromit (alkal. Lösung) durch Kupfersulfat (Fleury) 11.
—, Überspannung und (Rideal) 2.
Kataphorese (Turrell) 167.
— an Kleinlebewesen (v. Szent-Györgyi) 484.
Katarakt bei Linseneiweißbehandlung (de Waele) 290.
Katarrh-Theorie und Schleimbildung (Crookshank) 132.
Kathodenwirkung auf das Herz, Temperaturabhängigkeit der (Rosenberg) 528.
Kationen der Nahrung, Mineralwassereinfluß auf (Dehnicke) 379.
Katze, Ovariumentwicklung (de Winiwarter) 199.
—, Tetanie bei (Farner u. Klinger) 101.
Kaulquappen, Röntgenstrahleneinfluß (Hartmann) 193.
— -Thymus (Dustin) 99.
Kehlkopf s. Larynx.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keime, verschmolzene, Regulation und Determination an (Mangold) 36.
Keimzellen von Vaucheria (v. Wettstein) 53.
Keratin (Unna) 120.
Kerne im Mittelhirn des Menschen (Frank) 541.
Kern-Stoffwechsel, Protamin- und Histonbedeutung für (Clementi) 340.
— -Teilung (Sakamura) 35.
— -Verdauungsprobe bei Pankreaskrankheit (Labbé) 73.
Keuchhusten, vegetatives Nervensystem bei Kindern mit (Bardach u. Lade) 158.
Kiebitz, Kopfarterien beim (Hafferl) 498.
Kjeldahl-Bestimmung, Kaliumpermanganat-Einfluß auf Stickstoff- (Cochrane) 173.
— -Bestimmung des Stickstoffs im Harn (Mestrezat u. Paul-Janet) 93.
Kind, Antigenbehandlung bei Infektionskrankheiten (Valagussa) 456.
—, Blut des, Calciumgehalt (Denis u. Talbot) 523.
—, Blut und Kreislauf (Utheim) 77.
—, Butterfett und Gewicht des (Larson) 380.
—, Galaktosestoffwechsel beim (Meyer u. Stern) 65.
—, Gallenfarbstoff in Faeces beim (Simonini) 74.
—, keuchhustenkrankes, vegetatives Nervensystem bei (Bardach u. Lade) 158.
—, Magenentleerung (Kerley) 70.
—, Magenkapazität beim (Scammon u. Doyle) 391.
—, Reststickstoffgehalt des Blutes bei Krankheit (Stransky) 84.
—, Rohrscher Index bei Wachstum (Schlesinger) 378.
—, Sterblichkeit in Deutsch-Ostafrika (Peiper) 283.
—, Stimme (Fröschels) 440.
—, Stoffwechsel (Müller) 215.
—, Stoffwechsel bei kleiner Sella turcica (Talbot) 67.
—, Thyreoideahyperplasie und -Hypersekretion beim (Schlesinger) 100.
Kinematographie, wissenschaftliche (Liesegang, Kieser u. Polimanti) 161.
Klangkurve und Nystagmuskurve, Beziehung (Bartels) 437.
Klebs-Löfflervaccine für Diphtheriebacillenträger (Fraser u. Duncan) 129.
Kleiderlaus (Foot) 362.
Kleie, Reis-, gärungsbeschleunigende Substanz in (Fränkel u. Schwarz) 381.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Stirnhirn.
— -Funktion und Kleinhirntumoren (Stenvers) 262.
— -Symptom, Ebenenphänomen (Söderbergh) 424.

Klima, Blattdimorphismus durch Anpassung an (Gabriel) 372.
—, Höhen-, und Herzkrankheiten (v. Wyss) 530.
— und Sterblichkeit bei Atemwegkrankheiten, Beziehungen (Besson) 76.
— und Stoffwechsel (Müller) 215.
Knabe, Stoffwechsel bei (Baumgardt u. Steuber) 67.
Knochen-Bildung, heteroplastische (Asami u. Dock) 33.
— -Lamellen (Leclercq u. Muller) 122.
Knollenblätterschwamm-Vergiftung (Fraenkel) 159.
Koagulation von Goldhydrosolen durch Elektrolyte (Mukherjee u. Papaconstantinou) 327.
Kochsalz-Ausscheidung (Stransky u. Weber) 252.
— -Ausscheidung im Harn bei Influenza (Eisleb) 415.
—, Blasenepithelpermeabilität für (Shoji) 96.
Kochsalzlösungen, Erythrocytenresistenz gegenüber (v. Rohden) 80.
Kodeinderivate, Gewöhnung an (Biberfeld) 157.
Körper-Fremdheit (Abderhalden) 286.
— -Gewicht des Menschen, Geschlechtsunterschiede (Boldrini) 378.
— -Größe und innere Sekretion des Pankreas (Allen) 386.
— -Stellung und Leukocytenzahl (Jörgensen) 232.
Kohl, antiskorbutische Eigenschaften (Holst u. Frölich) 224.
Kohle, Adsorptionsvermögen (Horst) 485.
—, Blut-, Aminosäurenoxydation an (Warburg u. Negelein) 488.
Kohlendioxyd-Assimilation der Pflanzen (Mazé)52.
— natürlicher Wasser und Wasserstoffionenkonzentration (Greenfield u. Baker) 482.
Kohlenhydrat in Carya olivaeformis („peran") (Friedemann) 19.
—, Gärungsvermögen eines Bacteriums gegenüber (Andresen) 279.
—, Granulobacteriumzersetzung von (Folpmers) 449.
— -Injektion, Blut nach (Sammartino u. Perona) 398.
— als Muskelenergiequelle (Krogh u. Lindhard) 388.
— und Stickstoff in der Nahrung (Desgrez u. Bierry) 384.
— -Stoffwechsel und Diabetes (Wishart) 85.
— -Stoffwechsel im Froschmuskel (Meyerhof) 68.
Kohlenoxyd im Blut (Hartridge) 396.
— -Vergiftung (Stewart) 475.
— -Vergiftung, hämorrhagische Diathese nach (Müller-Hess) 153.
— -Vergiftung, Liquor bei (Legry u. Lermoyez) 476.
Kohlensäure im Arterienblut (Campbell u. Poulton) 395.
— -Bicarbonatverhältnis im Blut (Haggard u. Henderson) 404.
— -Bildung bei Lebewesen (Irwin) 69.
— -Bindung im Plasma (Mellanby u. Thomas) 82.
— des Blutes und Oxyhämoglobin (Campbell u. Poulton) 237.
— in Blut und Plasma (Haggard u. Henderson) 237.
Kohlensäure aus Carbonat, Freimachung durch Blut und Serum (Adolph) 237.
— -Druck als Muskelkontraktionsursache (Fürth) 368.
— der Inspirationsluft (Ilzhöfer) 75.
— der Luft, Bestimmung (Freund) 75.
— -Produktion im Herzganglion, Vaguswirkung auf (Garrey) 247.
— und Sauerstoffbindung des Blutes (Haggard u. Henderson) 404.
— -Spannung, niedrige, des Blutes (Haggard u. Henderson) 404.
Kohlenwasserstoffe, Nachweis und Darstellung (Spinner) 11.
Kollargol bei Tuberkulose (v. Hayek) 306.
Kolloid-Adsorption (Mutscheller) 8.
— und Autolyse (Bradley u. Felsher) 126.
— -Chemie des Holzes (Wislicenus) 9.
— -Chemie, Lehrbuch (Zsigmondy) 6.
— -Chemie für Mediziner, Praktikum (Michaelis) 162.
—, Pflanzen- (Samec u. Mayer) 17.
— -Quellung (Handovsky u. Weil) 7; (Lüers u. Schneider) 326.
— -Reaktion s. a. Syphilis.
— -Refraktion (Wintgen) 482.
—, Röntgenmessung der Struktur und der Größe (Scherrer) 6.
—, Salzbeeinflussung durch (Neuschloss) 5.
—, Zell-, Erdalkalieneinfluß auf (Straub u. Meyer) 403.
— -Zustand, Sol-Aktivität als Funktion des (Fodor) 559.
Koloniebildende Tiere (Parker) 190.
— Tiere: Oscillatoria amphibia (Funk) 191.
Kolonien Afrikas und der Südsee, Bevölkerungsrückgang (Peiper) 283.
Komplement, disperse Substanzen und (Friedberger u. Putter) 564.
— -Inaktivierung durch Licht (Brooks) 142.
— -Wirkung (Brooks) 143.
Komplementbindung, Antigene für (Howell u. Anderson) 569.
— -Reaktion bei Fieber (Mayer) 143.
Kompositen, insecticides Vermögen der (de Waal) 480.
Konstellationspathologie (Tendeloo) 30.
Kontakt-Apparat (Adrian) 210.
Kontraktilität von Pflanzen (Waller) 210.
— und Sinnestätigkeit der Mollusken (Dubois) 349.
Kontraktur, Kälte-, bei gestreiften Muskeln (Bottazzi) 369.
Konzentrationsketten, elektromotorische Kraft von (Beans u. Oakes) 3.
Kopf-Arterien beim Kiebitz (Hafferl) 498.
— -Haare, Wachstumsgeschwindigkeit der (Fuhs) 120.
— -Haltung und Muskelspannung der Gliedmaßen (Reijs) 262.
— -Maße der Holländer (Bolk) 122.
Korrelation, physiologische (Pi Suner) 495.
Kot s. Faeces.
Krabbe, respiratorische Oberfläche (Damant) 204.
—, Strand-, Lernfähigkeit (van der Heyde) 188.
Kranialnerv, siebenter, Durchschneidung bei Amiurus nebulosus (Olmsted) 192.

Kreatin-Ausscheidung (Meyer) 64.
— -Ausscheidung im Fieberanfall (Bürger) 513.
— im Blut (Wang u. Dentler) 406.
— -Kreatinin im Harn, Bestimmung (Burns) 93.
Kreatinin-Ausscheidung (Mazza) 253; (Meyer) 64.
— -Ausscheidung im Fieberanfall (Bürger) 513.
— im Blut (Wang u. Dentler) 406.
— -Kreatin im Harn (Burns) 93.
Krebs s. Carcinom.
Kreislauf, Adrenalinwirkung auf, beim Menschen (Porak) 310.
—, Cymarinwirkung auf (Beco u. Dossin) 587.
— bei Insekten (Brocher) 363.
— des Kindes (Utheim) 77.
— -Organfunktion, Weiss' Untersuchungsmethode (Secher) 532.
—, partieller (Renauld-Capart) 258.
Kresol, Desinfektionswertprüfung (Hailer) 592.
Kresolrot, Salzfehler (Wells) 164.
Kresolseifenersatz (Hailer) 592.
Kreuzung von Rindern (Kuiper) 43; (van der Plank) 44.
Krieg, Leuchtgasvergiftung im (Müller) 591.
—, Säuglingsgewicht in und nach (Zappert) 57.
—, Tuberkulosesterblichkeit vor und nach (Peller) 283.
Krysolgan (Feldt) 306.
Kuh, trocken stehende, Körpertemperatur (Kriss) 514.
Kuhmilch, Cholesteringehalt (Wacker u. Beck) 493.
—, Futtereinfluß auf Nährwert und antiskorbutische Eigenschaften (Dutcher, Adams, Eckles, Dahle, Mead u. Schaefer) 381.
— -Idiosynkrasie (Schricker) 380.
Kultur, Paramaecium-, (Peters) 359.
Kulturmethoden bei Diagnose des weichen Schankers (Teague u. Deibert) 469.
Kulturpflanzen, Kalium-, Calcium- und Magnesiarolle bei (Lagatu) 371.
Kunsthonig (Borries) 345.
Kupfer-Bindung an Saccharase (v. Euler u. Svanberg) 446.
— -Flammenprobe auf Halogene in Luft (Lamb, Carleton, Hughes u. Nichols) 13.
—, kolloidales, bei Tuberkulose (v. Hayek) 306.
— in Weinhefe (Wirthle u. Amberger) 449.
Kupfersulfat zur Katalyse von Natriumhypobromit (Fleury) 11.

Lab während der Embryonalentwicklung (Porcher, Voron u. Tapernoux) 126.
Labyrinth-Augenreflex (Grahe) 273; (de Kleijn u. Storm van Leeuwen) 273.
— und Gleichgewicht (Maxwell) 118.
— -Reaktion nach Drehung (Bondy) 119.
— -Reflexe (de Kleijn u. Magnus) 551.
— -Reflexe auf Progressivbewegungen (de Kleijn u. Magnus) 553.
Lactarius vellereus Fr., Milchsaft von (Zellner) 184.
Lävulose im Stoffwechsel (Isaac) 385.
Landwirtschaft, Bodenreaktion in (Demolon) 215.
Langerhanssche Inseln, embryonale Entwicklung (Aron) 393.
— Inseln beim Embryo und Glykogenfunktion der Leber (Aron) 394.
Lanthan und Hämoglobin und Zelle (Straub u. Meier) 522.
Larynx (Hegener) 439.
— der Primaten (Némai) 123.
— und Stimme (Réthi) 123.
Laubblätter, silberreduzierende Zellsubstanz in (Czapek) 53.
Laus, Kleider- (Foot) 362.
Leben und Tod im Organismus, chemischer Unterschied (Jensen) 321.
Lebensdauer und Cephalisationsfaktor (Robertson, Brailsford u. Ray) 56.
Lebensverlängerung und Verjüngung (Kammerer) 420.
Leber s. a. Galle.
—, Antigene und Antikörper in (Hahn u. v. Skramlik) 287.
—, antiskorbutischer Stoff in (Parsons) 219.
— und Cholesterinkreislauf (Chauffard, Laroche u. Grigaut) 65.
—, Ecksche Fistel (Magnus-Alsleben) 72.
— -Eiweiß, Adrenalinwirkung auf (Stübel) 64.
—, Embryo-, Fettgehalt (Imrie u. Graham) 71.
— -Esterase, Gallensalzeeinfluß (Wishart) 125.
— -Funktion (Löffler) 392.
—, Glykogenfunktion der, und Pankreasentwicklung beim Embryo (Aron) 394.
—, Glykogeninfiltration der (Turnbull) 392.
— -Histologie (v. Skramlik u. Himermann) 72.
— -Insuffizienz, Verdauungshemoklasie bei (Widal, Abrami u. Jancovesco) 393.
— -Krankheit, Cholesterinämie bei (Sisto) 407.
— -Lipoide (Levene u. Ingvaldsen) 181.
—, Metaplasie in (Reitano) 397.
—, Röntgenbehandlung der, und Blutgerinnung (Tichy) 235.
Lecithin und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit (Kürten) 234.
Leguminosen, Orobanche auf (Campanile) 213.
Leishmaniosis, Hunde-, der Maus (Laveran) 452.
Leitfähigkeit von Eisen (Lillie) 48.
— von Lösungen in Dimethylamin, Äthylamin, Diäthylamin, Triäthylamin und Propylamin (Elsey) 324.
Lepidoptera, Farbenzeichnung (van Bemmelen) 357.
—, Gehörsinn (Stauder) 207.
Lernen, im Labyrinthe (van der Heyde) 188.
Lernfähigkeit der Strandkrabbe (van der Heyde) 188.
Leuchtbildmethode für Mikroorganismenuntersuchung (Hoffmann) 575.
Leuchten der Leuchtbakterien (Gerretsen) 279.
Leuchtgas-Vergiftung im Krieg (Müller) 591.
Leukämie und Erythrämie (Hirschfeld) 520.
— und Hautkrankheiten (Bétancès) 82.
Leukocyten im Blut (Becher) 231.
— des Hundes (Zibordi) 520.
— und Lymphocyten, genetische Beziehung (de Haan u. Feringa) 398.
— und Osmose, chemotaktische Wirkung (Maltaner u. Hoppe) 521.
—, Oxydasereaktion bei (van der Zande) 556.
— bei Pellagra und bei Beriberi, Vergleich (Findlay) 233.
— bei Strahlenbehandlung (Höhensonne) (Baumann) 81.

Leukocyten bei Tuberkulose (Gloël) 233.
— -Zählung (Pagniez u. Léobardy) 80.
— -Zahl und Körperstellung (Jörgensen) 232.
Leukocytenformel (Zappa) 232.
—, parasitäre (Escomel) 453.
—, Thyreoideaeinfluß auf (Baggio) 233.
Leukocytose bei Infektionen (Sprunt u. Evans) 233.
—, Verschiebungs- (Gräff) 398.
Leukolytisches Serum (Lindstroem) 465.
Leukose, Hühner- (Ellermann) 521.
Lewis-Benedictprobe (Cowie u. Parsons) 84.
Licht, Blutbeeinflussung durch (Schanz) 80.
— -Empfindlichkeit (Coblentz) 116.
—, Komplementinaktivierung durch (Brooks) 142.
—, Ultraviolett-, und Vegetation (Dorno) 10.
—, Ultraviolettgehalt (Schanz) 170.
Lichtbehandlung s. Strahlenbehandlung.
Lichtreaktion bei Gliederfüßern, Ultraviolettbedeutung (v. Hess) 189.
— von Popillia japonica und Weber-Fechnersches Gesetz (Moore u. Cole) 506.
Lichtstrahlen und Bakterien (Kayser) 451.
Lienin, Herzbeeinflussung durch (Rothlin) 87.
Ligamentum tympanomaxillare (Chaine) 121.
Lignin (Wislicenus) 9.
Limulus, Herzganglion - Kohlensäureproduktion (Garrey) 247.
Linseneiweiß, Katarakt bei Behandlung mit (de Waele) 290.
Linsenkernsyndrom (Haenel) 104.
Lipämie bei Anämie (Horiuchi) 86.
Lipase, Serum- (Mameli) 445.
—, Serum-, bei Tuberkulose (Guijarro) 401.
Lipoide (Bloor) 26.
— der Leber (Levene u. Ingvaldsen) 181.
Lipoidlöslichkeit der Säuren (Philippson u. Hannevart) 165.
Lipolyse, Serum- (Olsen u. Goette) 456.
Liquor cerebrospinalis (McDonagh) 144.
— bei Augenkrankheit (Rath) 268.
—, Benzoeharz - Präcipitationsreaktion im, bei Nervensyphilis (Guillain, Laroche u. Lechelle) 145.
—, Benzoeharzreaktion und Wassermannreaktion im (Duhot u. Crampon) 144.
—, Benzoereaktion im, bei Syphilis (Guillain, Laroche u. Lechelle) 145.
— bei diphtherischer Polyneuritis (Lavergne) 91.
—, Eiweißbestimmung im (Denis u. Ayer) 90.
— und Hypophyse, Beziehungen zwischen (Fleischmann) 252.
—, Indolnachweis im, zur Influenza-Meningitisdiagnose (Rivers) 91.
— bei Kohlenoxydvergiftung (Legry u. Lermoyez) 476.
—, Sublimatreaktion im, nach Weichbrodt (Marx) 145.
Lokalanästhesie, Lokalanaesthetica s. Anästhesie, Anaesthetica.
Lues s. Syphilis.
Luft, bewegte, und thermisches Verhalten (Lange) 562.
—, giftige Gase in, Neutralisation (Desgrez, Guillemard u. Savès) 319.
Luft, Inspirations-, Kohlensäure der (Ilzhöfer) 75.
—, Kohlensäure der (Freund) 75.
—, Kupferflammenprobe auf Halogen in (Lamb, Carleton, Hughes u. Nichols) 13.
—, Tabakvergiftung der (Frederick) 563.
Luftdruck und Blut (Sundstroem u. Bloor) 395.
Luftröhre s. Trachea.
Luftschiffahrt, ärztliche Anforderungen bei (Flack) 120.
Luftwege s. Atemwege.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor cerebrospinalis.
Lumbriciden, Degenerationserscheinungen in Epithelzellen (v. Szüts) 203.
Luminal (Alday-Redonnet) 582.
Lunge bei Atmung der Chelonier (Hermann u. Merklen) 74.
—, Phagocyten der (Permar) 399.
Lungenentzündung s. Pneumonie.
Lungenkrankheit, Blutgase bei (Meakins) 519.
Lungentuberkulose, Blutfermente bei (Grönberg) 557.
—, Endothelzelle bei experimenteller (Foot) 300.
— und Vitalkapazität (Wittich, Myers u. Jennings) 75.
Luteinzellen des Ovariums (Brugnatelli) 556.
Lygocerus cameroni und Lygocerus testaceimanus, Parasiten von Aphidius (Haviland) 361.
Lymphe im Puerperium (Falco) 407.
Lymphocyten und Leukocyten, genetische Beziehung (de Haan u. Feringa) 398.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (Russ, Chambers u. Scott) 521.
— Thyreoideaeinfluß auf, bei Basedow (Baggio) 233.
Lyssa s. Tollwut.

Maculae acusticae im Kaninchenschädel (Oort) 554.
Madreporenplatten (Crozier) 200.
Magen-Bewegungen (Barbier u. Stewart) 69.
— -Bewegungen und Vagus (Borchers) 70.
— -Carcinom, Bakterien der Milchsäuregärung bei (Sandberg) 126.
— -Darmkanal, Digitalisresorption vom (Pardee 317.
— -Entleerung bei Säuglingen und Kindern (Kerley) 70.
—, Form des (van Lier) 391.
— -Inhalt (Best) 70.
— -Kapazität (Scammon u. Doyle) 391.
— -Salzsäure (Michaelis) 3.
— -Sekretion bei Gemütsbewegungen (Bennet u. Venables) 392.
— -Untersuchung beim Menschen (Bennet) 70.
Magendarmkanal, Agglutinationsprobe bei Infektion des (Kilduffe) 461.
Magensaft (Hayem) 391.
—, Speichelwirkung auf Stärke in Gegenwart von (Pastore) 447, 557.
Magensaftsekretion (Delort u. Verpy) 71.
—, Adrenalineinfluß auf (Hess u. Gundlach) 71.
—, Hypophysenextrakteinfluß auf (Hess u. Gundlach) 71.
Magenschleimhaut, Säureabsonderung (Rosemann) 70.

Magenwand, Schimmelpilzerkrankungen (v. Meyenburg) 281.
— -Wassersekretion, Hypophyseneinfluß auf (Hoffmann) 515.
Magnesia bei Kulturpflanzen (Lagatu) 371.
Magnesium-Kalk-Antagonismus (Kochmann) 306.
Maifisch, Wachstum (Roule) 207.
Mais, Vererbung bei (Collins u. Kempton) 211.
Maiskeimschrot-Futter und Milchproduktion (Thomann) 380.
Makrogameten-Fortpflanzung von Plasmodium vivax im Blut (Pontano) 499.
Makrophagen, Phagocytose von Erythrocyten durch (Weill) 399.
Malaria s. a. Anopheles, Schwarzwasserfieber.
—, Blutplättchenzahl bei (Leger) 400.
—, Hämatoporphyrinurie bei (de Langen) 415.
—, Hämohistioblasten und Monocyten in der Milz bei (Ferrata u. Negreiros-Rinaldi) 399.
— -Impfung beim Schimpanse (Mesnil u. Roubaud) 473.
— -Keime in Stechmücken (Mayer) 472.
— -Mücke, albanische (Karny) 472.
—, Rinder bei der Prophylaxe (Roubaud) 146.
— durch Seruminjektion (van Dijk) 301.
—, Wassermann-Reaktion bei (Hehewerth u. Kop) 467.
Malariaparasiten, Blutfärbung auf (Boyd) 301.
— im Blut, Nachweis (Swellengrebel) 473.
— im Blutstropfen (Pratt-Johnson) 453.
—, Formaldehyd als Fixierungsmittel (Tempelaar) 473.
— bei Menschenaffen (Reichenow) 301.
Mallein-Probe bei Rotz (Mason u. Emmons) 131.
Malonsäure bei Gärung (v. Lippmann) 28.
Mangan bei Oxydasewirkung (van der Haar) 554.
— bei Phosphat-Gegenwart (Sabalitschka u. Erdmann) 331.
—, Resorption und Ausscheidung von (Reiman u. Minot) 306.
Mangandioxyd (Drinker u. Shaw) 475.
Manometrische Maske (Pech u. Mathieu) 74.
— Maske zur Atmungsmessung (Pech) 518.
Manteldrüsen von Chromodoris, Regeneration (Crozier) 199.
Marsch, Energieaufwand des Menschen beim (Magne) 389.
Mathematik, Pädiatro- (Feldman) 509.
Maul- und Klauenseuche, Behandlung mit Serum und Blut geheilter Tiere (Lebailly) 572.
— und Klauenseuche-Virus, Adsorption (Vallée u. Carré) 572.
Maus, Carcinomresistenz (Kepinow) 47.
—, Cholerabehandlung mit Acridin (Baumgarten) 577.
—, Gehirneinfluß auf Entwicklung (Robertson, Brailsford u. Ray) 56.
—, Hundeleishmaniosis der (Laveran) 452.
—, Pneumokokken- und Streptokokkeninfektion, Strahlenwirkung auf (Corper u. Chovey) 132.
—, Pneumonie bei (Keegan) 471.
—, Samenleitersekretion (Benoit) 364.
—, Streptokokkeninfektion (Kuczynski u. Wolff) 296.
Maus, Tuberkelbacillengiftigkeit für (Corper u. Moore) 135.
—, weiße, Flagellateninfektion bei (Laveran u. Franchini) 361.
—, Wühl-, Parasiten der (Splendose) 44.
Meconium (Strassmann) 394.
Medizinstudium, Biologie im (Schaxel) 321.
Medulla oblongata, Stoffwechselneurologie (Brugsch, Dresel u. Lewy) 63.
Meeralgen, mineralische Substanzen in (Lapicque) 213.
Meeresspiegel, Wassertiefewahrnehmung unter, durch das Ohr (Hartridge) 274.
Meerschweinchen, Cholerabehandlung mit Acridin (Baumgarten) 577.
—, Ganglienleiste beim (Celestino da Costa) 365.
— -Ovarium, Neubildung der Eier nach Transplantation (Athias) 275.
—, Pneumonie bei (Keegan) 471.
—, Schildkrötentuberkelbacillen zur Immunisierung von (Uhlenhuth u. Lange) 298.
—, Spermasekretion beim (Amantea) 275.
—, Tuberkelbacillengiftigkeit für (Corper u. Moore) 135.
— -Tuberkulose, chemotherapeutische Untersuchungen (de Witt) 136.
— -Tuberkulose, experimentelle, Schildkrötentuberkelbacilleneinfluß auf (Kolle u. Schlossberger) 299.
Meerspinnen-Serum, Hämolysinbildung im (Cantacuzène) 567.
Meertiere, Zink in (Bodanský) 12.
Meerwasser und Myotome und Herz von Selachierembryonen (Wintrebert) 194.
—, Textilfasernbeeinflussung durch (Dorée) 486.
Megalosplenie, Stoffwechsel bei (Schweriner) 386.
Mehl, Chemie (Heiduschka u. Deininger) 29.
—, Wasserstoffsuperoxydwirkung auf (Marion) 184.
Mehlmotte-Bekämpfung, Temperatureinfluß (Herter) 207.
Meinickereaktion s. a. Syphilis.
— (Konitzer) 145.
— zum Syphilisnachweis (Strempel) 468.
Melanin aus Pyrrol (Rondoni) 176.
Melanom, Pferde-, Pigment (de Coulon) 26.
Melezitose in Honig (Hudson u. Sherwood) 19.
Melibiose (v. Lippmann) 28.
Meltzer-Lyonsche Diagnostik von Gallenweginfektionen (Brown) 73.
Membran, Flüssigkeitsbewegung durch (Lesage) 210.
Mendelsches Vererbungsgesetz und Albinismus (Seyfarth) 42.
Mendelismus der Chlorophyllfaktoren bei Allium Cepa (Rasmuson) 211.
— der Migräne (Buchanan) 197.
Meningokokken (Przesmycki) 280.
— -Antigen (Anderson) 140; (Griffith) 140.
— -Antiserum (Amoss, Gates u. Olitsky) 298; (Thomsen u. Wulff) 566.
— -Antiserum Agglutinine in (Dopter u. Dujarric de la Rivière) 298.
Mensch, der (Ranke) 346.
—, Adrenalinwirkung auf den Kreislauf beim (Porak) 310.

Mensch, Calcium der Karotten in der Ernährung (Rose) 58.
—, Energieaufwand beim Marsch (Magne) 389.
—, Geschlechtsunterschiede im Körper- und Organgewicht des (Boldrini) 378.
—, Hermaphroditismus bei (Polano) 423.
—, Nervus opticus beim (Minkowski) 548.
Menschenaffe, Malariaparasit beim (Reichenow) 301.
Menschenrassen (Ranke) 346.
—, serologische Untersuchungen bei (Hirszfeld u. Hirszfeldowa) 131.
Menstruation (Oliver) 277.
— -Blut (Stickel u. Zondek) 397.
— und endokrine Drüsen (Novak) 421.
— und Ovulation (Novak) 441.
—, Ovulation und Corpus luteum (Tschirdewahn) 442.
Messinger, Acetonbestimmung nach (Goodwin) 170.
Messung, Körper-, physikalische (Heald u. Thomson) 75.
Metall, oligodynamische Wirkung (Acél) 152.
—, oligodynamische Wirkung auf Bakterien (Seiffert) 308; (Süpfle) 308.
Metamorphose, Anuren-, Schwanzmuskeln bei (Vonwiller) 497.
Metaplasie in Milz und Leber (Reitano) 397.
Methämoglobin, Nitrit- (Hartridge) 236.
Methanreihe, Nitrohalogenderivate der, Vergiftung (Mayer, Plantefol u. Vlès) 591.
Methylalkohol s. Alkohol, Methyl-.
Methylenblau zur Blutzuckerbestimmung (Eisenhardt) 239.
— -Polyeosinat, Herstellung und Anwendung (Cretin) 481.
Methylierung mit Diazomethan in der Harnsäurereihe (Biltz u. Max) 341.
— der Eiweißstoffe (Herzig) 19.
Methyloxalursäure (Behrend u. Härtel) 487.
Migräne, Mendelismus (Buchanan) 197.
Mikrochemie der Chitosanverbindungen (Brunsrik) 490.
— der Jodsäure (Bolland) 12.
Mikrofilarien (Martini) 504.
Mikrogyrie und Zentralnervensystem (May) 543.
Mikromalthida (Rüschkamp) 363.
Mikromethode zur Glykosebestimmung (Holbøll) 485.
Mikroorganismen s. a. Bacillen, Bakterien.
—, Angreifbarkeit organischer Verbindungen durch (Verkade) 589.
—, Chlorophyllwirkung auf (Zeiss) 129.
—, Dunkelfeld bei Untersuchung von (Hoffmann) 575.
—, Isolierung aus proteushaltigem Material (Behmer) 452.
—, Kataphorese (v. Szent-Györgyi) 484.
Mikropipette (Tchahotine) 322.
Mikrorespirometer (Adam) 518.
Mikrorespirometrie (Jordan u. Schwarz) 74.
Mikroskop, Anschlag für Stative (Fürth) 322.
Milch, biorisierte (Stern) 380.
—, Cholesteringehalt der (Wacker u. Beck) 493.
—, Erhitzungseinfluß (Daniels u. Loughlin) 59.
Milch, Futtereinfluß auf Nährwert und antiskorbutische Eigenschaften der (Dutcher, Adams, Eckles, Dahle, Mead u. Schaefer) 381.
—, gesäuerte (Perger) 217.
—, Kriterium für Reinheit (Bouin) 345.
—, Kuh-, Überempfindlichkeit gegen (Schricker) 380.
—, Peroxydase der (Marfan) 124.
— -Produktion, Futtermitteleinfluß auf (Thomann) 380.
— -Untersuchung (Bouin) 494.
— -Verdünnung bei Säuglingsernährung (Levy) 509.
— -Vieh, Fütterung des, und Milchproduktion (Thomann) 380.
—, Vitamingehalt (Hopkins) 511.
—, Vitamingehalt und Salzgehalt der, Futtereinfluß (Hess, Unger u. Supplee) 222.
—, Ziegen-, Yohimbinübergang in (Topol) 158.
Milchsäure im Blut (Harrop) 524.
— -Gärung, Bakterien der, bei Magencarcinom (Sandberg) 126.
—, Nachweis als Eisen (3)-Natriumlactat (Hofmann) 332.
— -Stoffwechsel im Froschmuskel (Meyerhof) 68.
Milchsaft von Lactarius vellereus Fr. (Zellner) 184.
Milz-Extrakt und Herzfunktion (Rothlin) 87.
—, Hämohistioblasten und Monocyten in (Ferrata u. Negreiros-Rinaldi) 399.
—, Metaplasie in (Reitano) 397.
Milzbrandbacillus s. Bacillen, Milzbrand-.
Mineralsalze in Meeresalgen (Lapicque) 213.
Mineralwasser-Trinkkuren, Einfluß auf Kationenverhältnis (Dehnicke) 379.
Mißbildung (Anencephalie) und endokrine Drüsen (Browne) 418.
—, Follikel-, in menschlichem Ovarium (Woerdeman) 277.
Mistel, Bestäubung der (Heinricher) 213.
Mitochondrien in Pflanzenzellen (Cowdry) 211.
Mitose, atypische, der Granulosa des Kaninchens (Salazar) 37.
— des embryonalen Wachstums (Gurwitsch) 375.
Mittelhirnkerne beim Menschen (Frank) 541.
Mohn, Alkaloide im (Annett) 156.
Molch, Ovarium des (Stieve) 32.
Mollusken, Coelomflüssigkeit (Collip) 360.
—, Kontraktilität und Sinnestätigkeit (Dubois) 349.
Monochoerus Chuni und Monochoerus Böhmigi (Brauner) 504.
Monocyten in der Malariamilz (Ferrata u. Negreiros-Rinaldi) 399.
—, Oxydaseverhalten an (Schlenner) 523.
— bei Tuberkulose (Weicksel) 232.
Monokotylen, Wasserleitungsbahnen in Wachstumszonen (Buchholz) 213.
Mononucleären bei Tuberkulose (Weicksel) 232.
Morphin und Blutgerinnung (Doyon) 156.
— -Reaktion, Straubsche (Macht) 316.
— -Scopolaminnarkose (Storm van Leeuwen u. v. d. Made) 316.
Most, Weintrauben-, Sauerstoffwirkung auf (Piédallu, Malvezin u. Grandchamp) 54.
Motorische Tiertypen (Szymanski) 188.
Mund-Spirochäten (Séguin) 452.

Muscarin (Brabant) 585; (Weinhagen) 478.
—, Pseudo- (Weinhagen) 478.
Muskel-Arbeit (Riesser) 230.
—, Augen-, des Uhu (Bartels u. Dennler) 112.
—, Bauch-, Einfluß wechselnden Druckes auf (Coombs) 50.
— -Bewegung (Meyer) 208.
—, Blutegel-, Camphereinfluß auf (Joachimoglu) 155.
—, Darm-, carminative Wirkung ätherischer Öle auf (Plant) 309.
— -Energie, Fett und Kohlenhydrat als Quelle der (Krogh u. Lindhard) 388.
—, Energieumwandlung im (Meyerhof) 68.
— -Fasern bei experimentellen Sarkomen bei Vögeln (Paine u. Peyron) 368.
— -Fasern, glatte, Physiologie (Pick) 208.
— -Giftwirkung (Jacobj) 476.
—, glatter, Totenstarre des (Hirsch) 370.
— -Gleichgewicht, Einfluß von längerem Verschließen eines Auges auf (Marlow) 117.
— -Grundmembranen (Hägqvist) 207.
—, Haut-, des Neugeborenen (Slawik) 120.
— -Kontraktion, Kohlensäuredruck oder Eiweißquellung als Ursache von (Fürth) 368.
—, Physiologie (Pick) 208.
—, quergestreifter (Bramson) 209.
—, Schwanz-, bei der Anurenmetamorphose (Vonwiller) 497.
—, Serumeinfluß auf (Clark) 246.
—, Skelett-, autonome Innervation (Schäffer) 49.
—, Skelett-, Tonusfunktion des (Schäffer) 370.
— -Spannung der Gliedmaßen, Kopfhaltungseinfluß (Reijs) 262.
—, Spannungszeitproduktion des (Hill u. Hartree) 209.
—, Spindel-, von Physcosoma (Harms) 50.
—, Temperatureinfluß auf die Funktion der, bei Selachiern (Wintrebert) 32.
— -Ton (Landauer) 369.
—, Tonus-, bei Insekten (v. Buddenbrock) 49.
— -Tonus und Sehnenreflex und Patellarklonus (Viets) 425.
— -Tonus und Stoffwechsel (Grafe) 386.
—, Warmblüter- (Bottazzi) 369.
Muskelkräfte im Arm nach Amputation (Schlesinger u. Meyer) 554.
Muskelsinn (Rappini) 111.
Mutant „Crossveinless“ von Drosophila melanogaster (Bridges) 502.
Mutantbastard von Drosophila, Sterilität (Metz) 201.
Mutation (Muller) 41.
Mya arenaria, Atmung bei (Collip) 360.
Myelom (Wallgren) 48.
Myogramm des Patellarreflexes (Bremer) 264.
Myotom-Kontraktion bei Selachierembryonen (Wintrebert) 350.
— von Selachierembryonen, Meerwasserwirkung auf (Wintrebert) 194.
Myotonometer (Reijs) 262.
Myxödem s. a. Thyreoidea.
—, Serumkonzentration und Blutviscosität bei (Deusch) 231.
Nachtschattengewächse, Pfropfen der (Daniel) 54.
Nährboden, Bakterien-, Nutroseersatz in (Leuchs) 451.
—, Chorophyll im (Zeiss) 129.
— für Weil-Felixreaktion (Michaelis) 575.
Nährlösung, Uranium statt Kalium in (Peters) 451.
Nährsalze und Reis (Espino) 54; (Trelease) 55.
Nährstoffe, akzessorische s. Vitamine.
Nährstoffgehalt und Nährwert der Speisen (Schwenkenbecher) 509.
Nährwert von Baumwollsamen (Macy u. Mendel) 218.
— von Butter (Drummond u. Coward) 512.
— der Kuhmilch, Futtereinfluß (Dutcher, Adams, Eckles, Dahle, Mead u. Schaefer) 381.
— von Schweineschmalz (Drummond, Golding Zilva u. Coward) 509.
Nahrung s. a. Ernährung.
— -Bedarf des Körpers (Hopkins) 509.
—, Eiweiß-, und Blutdruck (Mosenthal) 250.
—, Kationenverhältnis der, und Mineralwassereinfluß auf (Dehnicke) 379.
—, künstliche, Polyneuritis bei Tauben bei (Simonnet) 221.
—, Stickstoffgleichgewicht und Kohlenhydratgehalt (Desgrez u. Bierry) 384.
Nahrungsmittel-Chemie, Hilfsbuch (Bujard-Baier) 343.
—, vitaminhaltige (Abderhalden u. Schmidt) 222.
Naja naja philippensis-Gift (Monserrat, Schöbl u. Guerrero) 320.
Narkose s. a. Anästhetica.
—, Äther-, und Phagocytose (Torraca) 233.
— und Blut (Collip) 403.
— durch Inhalationsanaesthetica (Meyer u. Billroth) 588.
—, Scopolamin-Morphin (Storm van Leeuwen u. v. d. Made) 316.
Narkotica und Gemeingefühle (Manoia) 317.
Natriumacetat, Cholesterindibromidbeeinflussung durch (Lipschütz) 27.
Natriumbicarbonat, Plasmabicarbonat und Harnacidität nach (Palmer, Salvesen u. Jackson) 403.
— bei Schwangerschaftsintoxikation (White) 253.
Natriumchlorid bei Seruminjektionen (Brodin) 141.
Natriumhypobromit (alkalische Lösung), Katalyse durch Kupfersulfat (Fleury) 11.
Natriumoleat und Gonokokken (Davis u. Swartz) 130.
Natriumsilikat s. Wasserglas.
Nebennieren nach Aderlaß (Marino) 256.
— bei Chloroformnarkose (Pitini) 477.
—, Fastenwirkung auf (Vincent u. Hollenberg) 102.
— und Gewebeleitfähigkeit (Crile) 475.
— -Pigmente (Findlay) 536.
— des Säuglings (Camillo) 419.
—, Thyreoideaeinfluß auf (Herring) 537.
Neosalvarsan s. a. Arsenobenzol, Syphilis.
—, Arsenbestimmung für (Kircher u. v. Ruppert) 307.
—, Milzbrandbacillen-Beeinflussung durch (Tallo) 578.

Neosalvarsan, Phenolausscheidung beim Hund nach Injektion mit (Weiss) 152.
Nephritis s. a. Albuminurie, Ödem.
—, Eiweißzucker bei (Bierry u. Rathery) 240.
—, Phosphatämie bei (Feigl) 238.
—, Phosphatämie und Salzretention bei (Feigl) 82.
Nephrolithiasis s. Nierensteine.
Nephrotoxine (Wilson u. Oliver) 568.
Nernstspaltlampe, Corneauntersuchung mit (Schnyder) 267.
Nerven-Durchschneidung des 7. Kranialnerven bei Amiurus nebulosus (Olmsted) 192.
— -Durchschneidung, Regeneration des Schmerzsinns nach (Pollock) 265.
— -Giftwirkung (Jacobj) 476.
— -Masse und Neuronmechanismus, (Dubois) 264.
— -Reiz durch galvanischen Strom (Cardot u. Laugier) 210.
— -Syphilis, Benzoeharzpräcipitationsreaktion im Liquor bei (Guillain, Laroche u. Lechelle) 145.
— -Wurzeln, vordere, sensible Fasern in (Lehmann) 426.
— -Zellen, Golgi-Apparatveränderungen in (Penfield) 547.
— -Zellen des Regenwurms (Dawson) 204.
— -Zellen, Vitalfärbung und Sauerstoffverbrauch (Monrad-Krohn) 349.
Nervenkerne, Augenmuskel-, Lokalisation in (Frank) 541.
Nervensystem, autonomes (Spiegel u. Adolf) 427.
—, autonomes, und Anaphylaxie (Arnoldi u. Leschke) 142.
—, Biochemie des (Pighini) 543.
— und Blutdruckveränderungen nach Adrenalin (Lehmann) 581.
—, Mikrogyriewirkung (May) 543.
—, sympathisches, Entwicklung (Kuntz) 265.
—, vegetatives, Calciumwirkung (Usener) 577.
—, vegetatives, bei Keuchhusten (Bardach u. Lade) 158.
—, Zentral-, Abbauvorgänge im (Witte) 543.
—, Zentral-, Syphilis des (Gennerich) 466.
Nervus abducens beim Embryo (Bremer) 546.
— opticus, beim Menschen und bei Säugeterien (Minkowski) 548.
— opticus, senile Veränderungen (Fuchs) 549.
— splanchnicus-Blockierung, Bauchhöhlensensibilität (Preiss) 106.
— splanchnicus-Reizung, Adrenalinausschüttung nach (Houssay) 418.
— vagus-Anteil im Ganglion nodosum und Ganglion jugulare (Nordkemper) 547.
— vagus und Herz (Laslett) 246.
— vagus und Herzganglion von Limulus (Garrey) 247.
— vagus-Kern und Zuckerstoffwechsel (Brugsch, Dresel u. Lewy) 63.
— vagus und Magenbewegungen (Borchers) 70.
— vagus, Systolendauer bei Reizung des (Wiggers u. Katz) 88.
Neugeborene, Ernährung (Schick) 217.
—, Hautmuskulatur (Slawik) 120.
Neuriten und Corneagewebe (Nageotte) 548.
Neuroglia (Pollak) 546; (Wohlwill) 546.
Neuroglia, Silbercitrat zur Imprägnierung (Lacotes u. Rojas) 427.
Neuromuskuläre Spindel (Cipollone) 368.
Neuron und Nervenmasse, Verhältnis (Dubois) 264.
Neutralsalze und Dipeptidabbau durch Hefeauszug (Abderhalden u. Fodor) 558.
Nieren-Entzündung s. Nephritis.
— -Funktionsprüfung durch Hippursäure-Syntheseprobe (Violle) 533.
— -Funktionsstörung und Alkalosis (Morse) 533.
—, Harnkanälchen der (Kampmeier) 532.
— beim Säugling (Stransky u. Bálint) 252; (Stransky u. Weber) 252.
— -Verlagerung, angeborene (Thomas) 96.
Nierenbecken-Peristaltik (Wassink) 415.
Nierensteine, Hyperurikämie bei (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 241.
Nicotin s. Tabak.
Nilblaumethode für Fettedarstellung (Boeminghaus) 349.
Nitrat im Wasser (Starr Nichols) 284.
— im Wasser, Bestimmung von (Meerburg) 330.
Nitritmethämoglobin (Hartridge) 236.
Nitrohalogenderivate der Methanreihe, Vergiftung (Mayer, Plantefol u. Vlès) 591.
Nucleinsäure, Darstellungsmethoden (Feulgen) 178.
—, Spaltungsmethode (Steudel u. Peiser) 179.
Nucleoproteid aus Bakterien (Toeniessen) 491.
Nuoc-mam, Herstellung (Mesnard u. Rosé) 491.
Nutrose-Ersatz in Bakteriendifferentialnährböden (Leuchs) 451.
Nystagmus (Argañaraz) 554.
— der Bergleute (Anderson) 273.
—, calorischer (Grahe) 273.
—, Kaltwasser-, beim Kaninchen (de Kleijn u. Storm van Leeuwen) 273.
— -Kurve und Klangkurve, Beziehung (Bartels) 437.

Oberflächenspannung von Öl-Wasser-Grenzflächen (Hartridge u. Peters) 3.
— des Wassers, Saponinwirkung (Woodward u. Alsberg) 305.
Oblongata-Herd, Sensibilitätsstörung bei (Grosz u. Pappenheim) 544.
Ochsen-Pansen, Cellulosegärung im (Krogh u. Schmit-Jensen) 384.
Odontoblasten, Hyaloplasma der, beim Dentin und Schmelz (Retterer) 122.
Ödem s. a. Nephritis, Diabetes.
—, Chlorstoffwechsel bei (Maliwa u. Eckert) 225.
— -Erzeugung (Ellinger) 230.
— -Krankheit (Weltmann) 224.
—, malignes (Heller) 135.
Ödematöse Reaktion bei Injektion unter die Epidermis (Ascoli u. Fagiuoli) 309.
Öffnungsreizschwelle bei Nervenreiz durch galvanischen Strom (Cardot u. Laugier) 210.
Öl, ätherisches, carminative Wirkung auf die Darmmuskeln (Plant) 309.
—, ätherisches, in Mikroskopie (Schneider) 322.
—, Cantaloupsamen- (Baughman, Brauns u. Jamieson) 27.
—, Chenopodium-, Vergiftung mit (Preuschoff) 160.

Öl, fettes, Einfluß auf Bakterien in demselben (de Graaff) 592.
—, Okrasamen- (Jamieson u. Baughman) 27.
— -Rückstände für tierische Ernährung (Sabalitschka) 215.
— -Wasser-Grenzflächen, Oberflächenspannungen (Hartridge u. Peters) 3.
—, Wurmsamen-, Vergiftung durch (Preuschoff) 160.
Ölsäure-Wirkung bei Kaninchen (Ponticaccia) 479.
Ohr-Anatomie und Wahrnehmung der Wassertiefe unter dem Meeresspiegel (Hartridge) 274.
—, binaurale Lokalisation von reinen Tönen (Stewart) 118.
Ohrlidschlag-Reflex (Wodak) 263.
Okra-Samenöl (Jamieson u. Baughman) 27.
Okulo-kardialer Reflex (Naccarati) 545.
— -sympathische Reflexhemmung auf Arrectores pilorum (Sicard u. Paraf) 263.
Oligodynamie der Metalle (Acél) 152.
— der Metalle auf Bakterien (Seiffert) 308; (Süpfle) 308.
— der Schwermetalle und Schwermetallsalze (Falta u. Richter-Quittner) 580.
— des Silbers (Doerr) 579.
Ophthalmoreaktion mit Adrenalin (Saccomanno) 418.
Opium (de Haan) 587.
Optisch leere Flüssigkeiten (Wolski) 6.
Optisches Phänomen, Wassenaarsches (de Monchy) 269.
Optochin, Jontophorese durch die Cornea (Goldschmidt) 586.
— im Serum (Schnabel) 155.
Opton (Abderhalden u. Brammertz) 422.
Orbita, Wärmeleitfähigkeit der (Howe) 428.
Organ-Gewicht des Menschen, Geschlechtsunterschiede (Boldrini) 378.
Organische Substanzen, Chlorbestimmung in (Weitzel) 331.
— Substanzen, jodometrische Bestimmung von Aminostickstoff in (Willard u. Cake) 488.
— Substanzen, schweflige Säure in (Froboese) 330.
Organogenese in den Blastozoiden von Perophora (Julin u. Robert) 203.
Organotherapie bei Thyreoideakrankheit (Rogers) 255.
Orientierungsbewegungen der Schaublütenstiele (Noack) 376.
Orobanche auf Leguminosen (Campanile) 214.
Ortsbewegung, sekretorische (Prell) 506.
Oscillatoria amphibia Ag. (Funk) 191.
Oscillomanometer (Peller) 250.
Oscillometrie (Alexandre u. Moulinier) 250.
Oscillometrischer Index (May) 250.
Osmiumsäure und Antikörperbindungs- und Immunisierungsvermögen der Receptoren (Kosakai) 460.
Osmose in elektrischem Wechselfeld (Pelous) 167.
— und Leukocyten (Maltaner u. Hoppe) 521.
— -Wirkung intravenöser Zuckerinjektionen (Bürger u. Hagemann) 77.
Osmotische Empfindlichkeit der Erythrocyten und Hämoglobingehalt, spezifisches Gewicht und Viscosität des Blutes (van Spanje) 520.
Osteomalacie, Hunger- (Cramer u. Schiff) 224.
Osteosklerosis fragilis generalisata (Laurell u. Wallgren) 104.
Otolithen-Funktion (de Kleijn u. Magnus) 551.
Ovarium-Entwicklung bei der Katze (v. Winiwarter) 199.
— mit Follikelabnormität (Woerdeman) 277.
— -Hypertrophie nach einseitiger Kastration (Arai) 276.
—, innere Sekretion des (Ochoterena u. Ramirez) 421.
—, innere Sekretion des, und Dysmenorrhöe (Novak) 421.
— -Insuffizienz, Amenorrhöe durch (Engelbach) 535.
—, Kaninchen- (Salazar) 441.
—, Luteinzellen (Brugnatelli) 556.
— der Molche (Stieve) 32.
— -Opton (Abderhalden u. Brammertz) 422.
— -Rinde, Entwicklung (de Winiwarter) 276.
— -Transplantat, Eierneubildung im (Athias) 275.
— -Transplantation, Placentaentwicklung nach (Retterer u. Voronoff) 555.
Ovulation, Corpus luteum und Menstruation (Tschirdewahn) 442.
— und Menstruation (Novak) 441.
Oxalsäure in Pflanzen (Patschovsky) 52.
Oxhydridase (Abelous) 445.
Oxycumarin (Sieburg) 584.
Oxydase (Abelous) 445; (Battelli u. Stern) 277.
— bei Leukocyten (van der Zande) 556.
—, Mangan bei Wirkung der, bei Efeuzüchtung (van der Haar) 556.
— -Reaktion an Monocyten (Schlenner) 523.
Oxydation-, Blut-, Fermente (Boas) 76.
— der Glykose (Witzemann) 335.
Oxyhämocyanin (Dhéré) 236; (Dhéré u. Schneider) 236.
Oxyhämoglobin und Blutkohlensäure (Campbell u. Poulton) 237.
Ozon und fettlösliches Vitamin in Fetten (Zilva) 512.

Pädiatro-Mathematik (Feldman) 509.
Pädogenese bei Käfern (Rüschkamp) 363.
Pankreas, Acinuszellen des (Saguchi) 515.
— -Amylase (Sherman, Garard u. La Mer) 447.
— und Diabetes (Barron) 65.
— -Diabetes, Alkalireserve des Blutes und Glykosurie und Hyperglykämie beim (Hendrix u. Creuter) 387.
— beim Embryo und Glykogenfunktionsbeginn der Leber (Aron) 394.
— und Glykoseassimiliation (Allen) 386.
—, innere Sekretion des, und Körper- und Stoffwechselgröße (Allen) 386.
— -Krankheit, Kernprobe bei (Labbé) 73.
—, Langerhanssche Inseln im embryonalen (Aron) 393.
— -Nucleinsäure, gerinnungshemmende Wirkung (Doyon) 523.
Pankreassaft, Speichelwirkung auf Stärke in Gegenwart von (Pastore) 447, 557.
Pansen des Ochsen, Cellulosegärung im (Krogh u. Schmit-Jensen) 384.

Pantopon und Pavon (Uhlmann u. Abelin) 479.
Papaver, Geotropismus der Blütenschäfte (Schulz) 377.
— somniferum, Alkaloide im (Annett) 156.
—, Staubblättermißbildung (Blaringhem) 54.
Parabiose (Schmidt) 197.
Paraffin-Einbettung, Öle für (Schneider) 322.
Paraffinum liquidum (Rost) 479.
Parakodin, Gewöhnung an (Biberfeld) 157.
Paralyse, Globulinpräcipitinreaktion in der Arachnoidalflüssigkeit bei (Hektoen u. Neymann) 144.
Paramaecium caudatum, Kernapparat des (Dehorne) 352.
— -Kultur (Peters) 359.
Paramolybdate, Konstitution (Posternak) 14.
Parasiten, Anopheles plumpeus, Injektion mit Plasmodium falciparum (Blacklook u. Carter) 473.
— von Aphidius (Haviland) 361.
—, Flagellaten als, bei Insekten (Laveran u. Franchini) 361.
—, Forellen-, Chloromyxum Léger (Léger) 203.
— der Heuschrecken (Paoli) 46.
—, Malaria-, im Blut, Nachweis (Swellengrebel) 473.
—, Malaria-, Blutfärbung auf (Boyd) 301.
—, Malaria-, im dicken Blutstropfen (Pratt-Johnson) 453.
—, Malaria-, Formaldehyd als Fixierungsmittel (Tempelaar) 473.
—, Malaria-, beim Menschenaffen (Reichenow) 301.
—, Plasmodium-Infektion (Bass) 463.
— des Rückfallfiebers, Spirochaetae duttoni (Leishman) 281.
— der Wühlmäuse (Splendore) 44.
Parasyphilis cuniculi (Jacobsthal) 143; (Arzt u. Kerl) 301.
Paratyphus-Bacillus, Xylosegärung durch (Fred u. Peterson) 279.
Parese, Perspiratio insensibilis durch Hautnarben bei (Musumeci u. Di Macco) 390.
Parestinus miliaris, Entwicklung bei Silbereinwirkung (Drzewina u. Bohn) 195.
Parthenogenese bei Vaucheria (v. Wettstein) 53.
Parthenokarpie (Longo) 508.
Patellar-Klonus und Muskeltonus (Viets) 425.
Patellar-Reflex (Bremer) 264.
Pavon und Pantopon (Uhlmann u. Abelin) 479.
Pediculus vestimenti (Foot) 362.
Pellagra, Leukocyten bei (Findlay) 233.
Penicillium glaucum, Fermentbildung bei (v. Euler) 556.
Pentosurie (Cammidge u. Howard) 94.
Pepsin, Eiweißkörper-Hydrolyse durch (Northrop) 3.
— -Verdauung der Eiweißkörper (Northrop) 448.
Peptolyse durch Darmerepsin (Clementi) 340.
Pepton-Injektion bei Sepsis (Gow) 572.
„Peran", Carya olivaeformis, Kohlenhydrate in (Friedemann) 19.
Peristaltik des Nierenbeckens (Wassink) 415.
Peritonitis, Bacterium coli bei (Gál) 561.
Permanganat-Reaktion bei Tuberkulose (Guth) 94.
Permeabilität, Blasenepithel-, für Wasser und Kochsalz (Shoji) 96.
— der Bilharziaeier für Brechweinstein (Christopherson) 308.
— der Zellmembranen (Jacobj) 146.
Perophora, Organogenese in Blastozoiden von (Julin u. Robert) 203.
Peroxydase (Fiessinger) 445; (Willstätter) 443.
— in einem Bluttropfen (Bach u. Zoubkoff) 277.
— der Milch (Marfan) 124.
Perspiratio insensiblilis durch Hautnarben (Musumeci u. Di Macco) 390.
Pest, Hühner-, Immunisierung gegen (Erdmann) 294.
—, Immunisierung gegen (Flu) 574.
— -Immunität und bacteriophages Virus (d'Herelle) 469.
—, Ratten-, Immunität der Ratten gegen (Piccininni) 294.
Pferd, arterieller Blutdruck beim (Fontaine) 531.
— -Melanom, Pigment (de Coulon) 26.
—, Vererbung der Haarfarbe (Winge) 503.
—, Zink im Organismus des (Bertrand u. Vladesco 331.
Pferdefleisch-Nachweis (Guth) 457.
Pflanzen, Alkaloide in (Ciamician u. Ravenna) 343.
— -Austrocknung, Vitamingehalt bei (Mouriquand u. Michel) 513.
—, Boraxgiftigkeit für (Bruno) 215.
—, Contraktilität (Waller) 210.
— -Farbstoff, gelber, und fettlösliches Vitamin, Unterschied (Stephenson) 510.
—, gasförmige Gifte und (Verschaffelt) 590.
— -Glykoside (Wasicky) 584.
—, Kalkfeindlichkeit (Weevers) 213.
—, Kohlendioxydassimilation (Mazé) 52.
— -Kolloide (Samec u. Mayer) 17.
—, Kultur-, Kalium- und Calcium- und Magnesiarolle bei (Lagatu) 371.
—, Mitochondrien (Cowdry) 210.
—, Oxalsäure in (Patschovsky) 52.
—, Salz,- und Anomalieperiode (Lesage) 372.
—, schwarze Farbe bei (Möbius) 53.
— -Strukturen, Schnitte von (Williamson) 375.
— -Transpiration (Burgerstein) 51.
—, Ultraviolettlichtwirkung auf (Dorno) 10.
—, Urotropinbildung in (van Zijp) 372.
—, Urson in (Nooyen) 479.
—, Wasser- (Riede) 212.
— -Zellen, Wachstum (Gurwitsch) 51.
Pfropfen der Nachtschattengewächse (Daniel) 54.
Phäophyceen, „Fucosankörner" der (Mangenot) 375.
Phagocyten der Lunge (Permar) 399.
Phagocytose von Erythrocyten durch Makrophagen (Weill) 399.
—, Narkoseeinfluß auf (Torraca) 233.
— von Streptokokken (Otsubo) 571.
— bei Ultraviolettbehandlung (Azzi) 81.
Pharmakologie für Mediziner (Magnus) 474.
Pharmakologie, Praktikum (Dixon) 576.
Pharmakologische Untersuchungen bei Injektion unter die Epidermis (Ascoli u. Fagiuoli) 309.
Phaseolus aureus, Eiweißkörper von (Johns u. Waterman) 25.

Phenol-Ausscheidung bei Hunden nach Neosalvarsan (Weiss) 152.
—, Würmerbeeinflussung durch (Schulemann) 580.
Phosgen (Atkinson, Heycock u. Pope) 14.
Phosphat, Farbenreaktion (Denigès) 13.
—, Mangannachweis bei Gegenwart von (Sabalitschka u. Erdmann) 331.
— -Plasma, Gerinnungshemmung durch (Nolf) 235.
— im Serum (Feigl) 82, 83.
Phosphatämie, Hyper-, bei Morbus Brightii (Feigl) 238.
— bei Nephritis (Feigl) 82.
Phosphor-Stoffwechsel, Vegetabilieneinfluß auf (Freise u. Rupprecht) 383.
— -Verteilung (Feigl) 83.
Phosphorescenz bei Renilla amethystina (Parker) 190.
Phosphorsäure in Böden (Brioux) 55.
— im Harn (Broadhurst u. Leathes) 94.
Photographie, wissenschaftliche (Liesegang, Kieser u. Polimanti) 161.
Photosynthese bei Florideen (Wurmser u. Duclaux) 52.
Phototropismus (Bohn u. Drzewina) 31.
Phrynosoma cornutum, Retina des (Detwiler u. Laurens) 112.
Phtise u. Tuberkulose.
Phyllodromia germanica L. (Wille) 206.
Physcosoma, Bauchnervenstrang und Spindelmuskel (Harms) 50.
Physikalische Therapie, Ionentheorie in der (Lilienstein) 328.
Physiologie der Spermatozoen (Gellhorn) 195.
Physiologische Abschnitte (Child) 187.
— Chemie (Arthus) 485.
— Chemie, Brechungsindex in (Hirsch) 167.
— Ordnung (Child) 187.
— Vorgänge, Temperaturkoeffizient (Dhar) 164.
— Wirkung der Säuren (Philippson u. Hannevart) 165.
Phytinsäure (Anderson) 15.
Phytochemische Reduktion des Acetols zu Propylenglykol (Färber u. Nord) 333.
Pigment der Nebennieren (Findlay) 536.
— eines Pferdemelanoms (de Coulon) 26.
Pikrinsäure, Filarienbeeinflussung durch (Siebert) 476.
— -Vergiftung (Candela u. Fortunato) 153.
Pilocarpin-Empfindlichkeit (Storm van Leeuwen u. v. d. Broeke) 157.
Pilze, Bestimmung (Barlot) 508.
—, Zuckergärung durch, Acetaldehydbildung (Cohen) 127.
Pilzvergiftung (Fahrig) 319.
Pinus montanus, Sexualität, Diöcie und Geschlechtsdimorphismus (Guinier) 376.
Piroplasmose, Rinder-, (Balozet) 301.
Pituitrin s. a. Hypophyse.
Placenta-Extrakt, Schwangerenserumwirkung auf (Ascoli u. Izar) 461.
— nach Ovarientransplantation (Retterer u. Voronoff) 555.
— und Placentarextrakt (Bandler) 538.
— -Stoffaustausch zwischen Mutter und Kind (Edelstein u. Ylppö) 238.
Placenta-Substanz (Herrmann u. Stein) 257.
Plättchenkerntheorie (Schilling) 80.
Plasma s. Blutplasma.
Plasmatoide Zellen im Auge (Fuchs) 111.
Plasmodium falciparum (Bass) 463.
— falciparum-Infektion des Anopheles plumpeus (Blacklock u. Carter) 473.
— vivax im Blut, Fortpflanzung der Makrogameten von (Pontano) 499.
Plasmolyse, elektroosmotische Vorgänge bei (Collander) 167.
Pleura, Entfernung fein verteilter Substanz aus (Karsner u. Swanbeck) 395.
Pneumokokken-Diagnose (Oliver) 280.
— -Infektion, Röntgenstrahlen- und Thorium-X-Wirkung auf (Corper u. Chorey) 132.
Pneumonie, Cholesterin im Serum bei (Kipp) 242.
—, experimentelle (Blake u. Cecil) 297, 298.
— bei Mäusen und Meerschweinchen (Keegan) 471.
—, Wasserretention bei (Lussky) 227.
Pneumothoraxgase (Grass) 75.
Pollen-Entleerung von Incarvillea Delavayi (Cutting) 374.
—, Wachstumsgeschwindigkeit (Heribert-Nilsson) 211.
Polydisperse Systeme, Viskositäts-Konzentrationsfunktion (Lüers u. Schneider) 165.
Polyneuritis s. a. Beriberi.
— und Ernährung (Simonnet) 221.
Polypeptid-Gruppierung, Wirkung des Darmerepsins auf (Clementi) 340.
Polysaccharide (Herzfeld u. Klinger) 16; (Irvine u. Soutar) 182; (Irvine u. Steele) 181; (Samec) 485.
Popillia japonica, Lichtreaktion von (Moore u. Cole) 506.
Porphyrin in Faeces (Dalmeyer) 516.
Poterium spinosum, Blattdimorphismus bei (Gabriel) 372.
Präcipitationsreaktion (Nicolle u. Césari) 454.
—, Benzoeharz-, im Liquor bei Nervensyphilis (Guillain, Laroche u. Lechelle) 145.
—, Globulin-, in der Arachnoidalflüssigkeit bei Paralyse (Hektoen u. Neymann) 144.
Präcipitin (Reeser) 458.
—, Eiweiß-, im Säuglingsharn (Grulee u. Bonar) 465.
— -Reaktion bei Gonokokkeninfektion (Robinson u. Meader) 463.
Präriehund, Bedarf an antiskorbutischem Vitamin (Mc Collum) 62.
Primaten, Larynx der (Némai) 123.
Probemahlzeit für Magensaftsekretionsuntersuchung (Delort u. Verpy) 71.
Proctotrypoidea-Ceraphronidae, Parasit von Aphidius (Haviland) 361.
Progressivbewegungen, Labyrinthreflexe auf (de Klejn u. Magnus) 553.
Prophylaxe gegen Diphtherie mittels normalen Serums (Krauss u. Sordelli) 134.
Propylamin, Leitfähigkeit und Viscosität von Lösungen in (Elsey) 324.
Propylenglykol, Acetolreduktion zu (Färber u. Nord) 333.

Protamin und Kernstoffwechsel (Clementi) 340.
Proteid des Choleravibrions (Sanarelli) 291.
Proteolytische Fermente bei Augenkrankheit, Prüfung mit Abwehrfermenten (Sunseri) 447.
Proteusbacillen s. Bacillen, Proteus-.
Protisten, Reaktions-Akinese der (Mangold) 108.
Protoplasma-Aktivierung (Voigt) 147.
—, Anästheticawirkung auf (Heilbrunn) 186.
Protozoen, Ernährung der (Peters) 359.
—, Handbuch (v. Prowazek u. Nöller) 472.
— -Permeabilität für Brechweinstein (Christopherson) 308.
— -Resistenz gegen Gift (Peters) 304.
Pseudomuscarin s. Muscarin.
Psychogalvanischer Reflex (Georgi) 546; (Grünbaum) 425; (Waller) 545.
Psychologie beim Affen Cercopithekus (Buytendijk) 366.
— bei Amputiertenbehandlung (Katz) 266.
— in der Gehirnpathologie (Fuchs) 271.
— der Reaktionen (Grünbaum) 265.
Psychophysik, Maßmethoden (Kirschmann) 109.
Psychose und endokrine Drüsen (de Hartogh) 258.
—, Fieberreaktion bei, nach Injektion mit Ringerscher Lösung (Jacobi) 229.
Pubertät, frühzeitige (Leiner) 258.
— Drüse s. Geschlechtsdrüse.
Puerperium, Lymphe im (Falco) 407.
Puls bei Arteriosklerose (Minerbi) 408.
— und Augapfeldruck (Naccarati) 545.
—, Geschwindigkeitsbestimmung (Janowski) 532.
—, Hunde- (Mougeot u. Petit) 88.
— nach körperlicher Arbeit (Barlocco) 408.
— -Schreiber, elektrischer (Hill) 411.
Pupillen-Bewegungen (Weskamp) 269.
Pygopus, Schwanzregeneration bei (Woodland) 355.
Pyrimidinderivate im Tierkörper (Freise) 487.
Pyrrol, Melanin aus (Rondoni) 176.
Pyrrolkörper in Eiweißkörpern (Troensegaard) 489.

Quecksilber-Ausscheidung bei Syphilisbehandlung (Lomholt) 151.
—, Hämolyse durch (Bechhold) 580.
—, lipotrope Verbindung (Hüsgen) 150.
Quecksilberquarzlampenlichteinfluß und Erythrocyten (v. Rohden) 80.
Quellungs-Druck der Serumeiweißkörper und Blut und Gewebe (Ellinger) 230.
— in Kolloiden, Messung (Lüers u. Schneider) 326.
— von Kolloidgemischen (Handovsky u. Weil) 7.

Rabies s. Tollwut.
Racemkörper (Neuberg) 333.
Rachitis (Wauschkuhn) 296.
— -Ernährungstherapie, Vitamine aus Vegetabilien bei (Freise u. Rupprecht) 513.
Radioaktivität des Kaliums (Loeb) 4.
—, Sensibilisation für, durch Hormone (Zwaardemaker) 329.
Radium s. a. Strahlenbehandlung.
— und Bacillus pyocyaneus (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 10.
—, biologische Wirkung (Hausmann u. Kerl) 169.
— und Erythrocytengehalt des Blutes (Mottram) 521.
Radiumbehandlung, Baktericidie der Radiumröhrchenstrahlung (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 329.
— der Geschwülste, biologische Strahlendosierung (Keysser) 330.
Radiumröhrchen-Strahlung, baktericide Wirkung (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 329.
Rana s. Frosch.
Rasse, Menschen- (Ranke) 346.
—, Serologische Untersuchungen bei verschiedenen (Hirszfeld u. Hirszfeldowa) 131.
Ratte, Albino-, chronische Vergiftung (Sollmann, Schettler u. Wetzel) 57.
—, Albino-, Ovarium-Hypertrophie nach einseitiger Kastration (Arai) 276.
—, Albino-, Vergiftungen bei (Sollmann) 311.
— -Carcinomtransplantation, Röntgenstrahleneinfluß (Chambers, Scott u. Russ) 505.
—, Herz-Durchströmung bei (Fröhlich u. Pollak) 87.
—, Spermaausscheidung bei der (Amantea) 275.
—, Thyreoidea- und Jodfütterung (Cameron u. Carmichael) 254.
—, Vitamin im Gewebe der (Parsons) 219.
Rattenpest, Immunität der Ratten gegen (Piccininni) 294.
Raum, Transformation des wirklichen, in den Sehraum (Geipel) 117.
Raumsinn (Sulze) 118.
Raupe der Wachsmotte, Immunität (Metalnikow) 137.
Rauschbrand (Heller) 135.
— -Aggressin, Immunisierung mit (Haslam) 462.
Reaktion in der Bakterienzelle (v. Angerer) 450.
— -Bewegungen, willkürliche (Querido) 439.
—, Psychologie (Grünbaum) 265.
Receptoren der Proteusbacillen (Börnstein) 565.
Recurrensfieber s. Rückfallfieber.
Reduktase (Abelous) 445; (Battelli u. Stern) 277.
Reduktions-Vermögen der Gewebe (Roger) 34.
Reflex, cochleopalpebraler (Wodak) 263.
— -Hemmung, okulosympathische, auf Arrectores pilorum (Sicard u. Paraf) 263.
—, Labyrinth- (de Kleijn u. Magnus) 551.
—, Labyrinth-Augen- (Grahe) 273; (de Kleijn u. Storm van Leeuwen) 273.
—, Labyrinth-, auf Progressivbewegungen (de Kleijn u. Magnus) 553.
—, Ohrlidschlag- (Wodak) 263.
—, okulokardialer (Naccarati) 545.
—, Patellar- (Bremer) 264.
—, psychogalvanischer (Georgi) 546; (Grünbaum) 425; (Waller) 546.
—, Sehnen-, und Muskeltonus (Viets) 425.
—, Stell-, bei Hund und Katze (Magnus u. de Kleijn) 262.
—, Totstell-, tonischer, und tetanischer (Mangold) 108.
— -Zentren, Galleeinfluß auf (Rossi) 264.
Refraktion kolloider Stoffe (Wintgen) 482.
Regeneration beim Gecko (Woodland) 355.
— in der Hygiene (Gottstein) 284.
— der Manteldrüsen bei Chromodoris (Crozier) 199.
— von Nerven nach Durchschneidung, Schmerzsinnwiederherstellung (Pollock) 265.

Regenwurm, Atmung (Jordan u. Schwarz) 74.
—, Nervenzellen (Dawson) 204.
—, Schlund- und Speicheldrüse des (Keilin) 362.
Regulation der Harnblasenunempfindlichkeit (Noguès) 534.
Reifeteilung bei Talaeporia tubulosa Retz (Seiler) 37.
Reis, geschliffener, Xerophthalmie nach Fütterung mit (Guerrero u. Concepcion) 382.
— und Nährsalze (Espino) 54; (Trelease) 55.
Reiskleie, gärungsbeschleunigende Substanz in (Fränkel u. Schwarz) 381.
Reiz, sensorischer, Herzschlag, Atemfrequenz und Körperbewegungen, Wechselbeziehungen (Coleman) 249.
— -Dauer und foveales und peripheres Sehen (Piéron) 270.
— -Gas, Atemwegbeeinflussung (Steurer) 150.
— -Leitung, traumatotrope und haptotrope (Stark) 377.
— -Theorie bei Entstehung histologischer Geschwülste bei Transplantation (Lewin) 367.
— -Übertragung (Stark) 377.
Reizbarkeit des Ektoderms der Amphibien (Wintrebert) 499.
Renilla amethystina, Bewegungen und Phosphorescenz (Parker) 190.
Reptilien, Hautwachstum und Hautzeichnung (Sluiter) 497.
Resorption von Lokalanästhetica durch Urogenitalorgane (Macht) 589.
— von Mangan (Reiman u. Minot) 306.
Respirometer, Mikro- (Pech) 518.
Restreduktion des Blutes (Feigl) 239.
Reststickstoff (Rusznyák u. Hetényi) 525.
— und Azotämie und Urämie, Beziehung (Hélouin) 525.
— -Bestimmung im Blut (Stehle) 405.
— -Bestimmung mittels Ultrafiltration (Richter-Quittner u. Hoenlinger) 524.
— im Blut des kranken Kindes (Stransky) 84.
— und Harnstoff im Blut, quantitative Beziehungen (Becher) 240.
— im Serum (Quagliariello) 525.
Retina (Detwiler u. Laurens) 112.
— -Fläche, Größe der, und Schwellenenergie für foveales Sehen (Piéron) 270.
Rhabarberblätter (Maue) 346.
Rhamnose, Aceto- (Fischer, Bergmann u. Rabe) 336.
Rhamnoside-Synthese (Fischer, Bergmann u. Rabe) 336.
Rhythmus (Forel) 266.
— des Froschherzens (de Boer) 408.
—, Zellteilungs-, tagesperiodischer (Ståfelt) 51.
Ricin in Erdnußölkuchen (Brioux u. Guerbet) 158.
Ricinolsäure (Stosius u. Wiesler) 15.
Riesenwuchs durch Hypophysenfütterung (Uhlenhuth) 417.
Riesenzelle, ein Syncytium (Liénaux u. Hamoir) 368.
Rind, Farbe bei (Kuiper) 43.
— bei Malariaprophylaxe (Roubaud) 146.
— -Piroplasmose (Balozet) 301.
— -Tuberkulose, abgeschwächte Tuberkelbacillen gegen (Haupt) 299.
Rind-Tuberkulose, Hustentröpfchen bei (Hippke) 136.
Rindenzone am Hilus des Ovariums der Katze, Entwicklung (de Winiwarter) 199.
Ringersche Lösung, Fieber bei Psychose nach Injektion mit (Jacobi) 229.
Rißpilz-Vergiftung (Fahrig) 319.
Robbe, Ileo-Coecalsegment (Sabrazès) 46.
Röntgenbehandlung s. a. Strahlenbehandlung.
— der Geschwülste, biologische Strahlendosierung (Keysser) 330
— der Leber, Blutgerinnung bei (Tichy) 235.
Röntgenspektrographische Beobachtungen an Cellulose (Herzog, Jancke u. Polanyi) 329.
Röntgenstrahlen und Amphibienlarven (Hartmann) 193.
— -Dosierung, Sarkomheilung (Lenk) 10.
— und Froschlarvenblut (Hartmann) 193.
—, Kolloidstruktur- und -Größenmessung mittels (Scherrer) 6.
— und Lymphocyten (Russ, Chambers u. Scott) 521.
— und Organismus (Gobeaux) 10.
— und Pneumokokken- und Streptokokkeninfektion bei Mäusen (Corper u. Chovey) 132.
— bei Transplantation eines Rattencarcinoms (Chambers, Scott u. Russ) 505.
Roggenstärke, Verkleisterungstemperatur (Herter) 339; (Herter u. Meyer) 184.
Rohrscher Index beim Wachstum der Kinder (Schlesinger) 378.
Rohrzucker-Injektionen (de Médevielle) 580.
Romanowsky, Farbstoffe in der Hämatologie nach (Agulhon u. Lécbardy) 398.
Rotz, Malleinprobe zur Diagnose von (Mason u. Emmons) 131.
Rübensaponin und Alkoholgärung (Satava) 126.
Rückenmark, Bakterien im, bei Tollwut (Kühne) 572.
— -Krankheit, Hyperhidrosis bei (Pari) 426.
Rückfallfieber-Parasit, Spirochaeta duttoni (Leishman) 281.
Ruhe, Grundstoffwechsel und Atmungsquotient während (Krogh u. Lindhard) 388.
Ruhr (Blumenthal) 130; (Vallardi) 293.
— -Agglutination durch Schwangerenserum (Loewenthal) 461.
— -Bacillen s. Bacillen, Ruhr-.
—, Leukocyten bei (Marcovici) 81.
Rundzellen bei Gewebskulturen (Busse) 348.

Saccharase, Silber- und Kupferbindung an (v. Euler u. Svanberg) 446.
Saccharinsäuren, C_4- (Glattfeld u. Miller) 16.
Saccharorefraktometer (Dilg) 414.
Saccus endolymphaticus bei der Taube (Portmann) 118.
Sachs-Georgi-Reaktion s. a. Syphilis.
— — (Busacchi) 145; (Konitzer) 145; (Scheer) 468.
— — zum Syphilisnachweis (Hull u. Faught) 467; (Logan) 468; (Strempel) 468.
Säugetier, Haus-, Histologie (Ellenberger u. Trautmann) 494.
— -Herz, Milzexstraktwirkung (Rothlin) 87.
—, Nervus opticus beim (Minkowski) 548.

Säugetier, Trigonum vesicae beim (Krasa u. Paschkis) 534.
Säugling, Albumine und Globuline im Blut (Schiff u. Roser) 84.
—, Calcium- und Phosphorstoffwechsel des (Freisé u. Rupprecht) 383.
—, Eiweißpräcipitine im Harn des (Grulee u. Bonar) 465.
— -Ernährung in Deutsch-Ostafrika (Peiper) 283.
— -Ernährung, Milchverdünnung bei (Levy) 509.
—, Galaktosestoffwechsel beim (Meyer u. Stern) 65.
—, Gewicht in und nach dem Krieg (Zappert) 57.
—, glykämische Reaktionen beim (Goetzky) 239.
—, Harnzucker des (Greenthal) 414.
—, Längenwachstum des (Waser) 379.
—, Magenentleerung (Kerley) 70.
— -Milch, biorisierte (Stern) 380.
—, Nebenniere des (Camillo) 419.
—, Nierenfunktion des (Stransky u. Bálint) 252; (Stransky u. Weber) 252.
— -Sterblichkeit in Deutsch-Ostafrika (Peiper) 283.
—, Stoffwechsel des japanischen (Yano) 382.
Säure-Absonderung der Magenschleimhaut (Rosemann) 70.
— -Hydrolyse der Eiweißkörper, Huminbildung (Holm u. Gortner) 25.
—, physiologische Wirkung und Lipoidlöslichkeit (Philippson u. Hannevart) 165.
Saitengalvanometer, Elektronenröhren mit (Daly u. Shellshear) 371.
Salbrantina (Filippo) 305.
Salicylsäure im Hundeorganismus (Baldoni) 582.
Salmacina Dysteri Huxley, Fortpflanzung bei (Malaquin) 354.
Salpetrige Säure im Trinkwasser (Berger) 285.
Salze in Milch, Futtereinfluß (Hess, Unger u. Supplee) 222.
—, Mineral-, Giftwirkung gegen Fische (Bachrach) 578.
—, Nähr-, und Reis (Espino) 54; (Trelease) 55.
—, reine, Versuche über Theorie der Schädigung und Erholung (Osterhout) 5.
—, Serum-, placentarer Übergang von der Mutter auf das Kind (Edelstein u. Ylppö) 238.
Salzfehler des Kresolrots (Wells) 164.
Salzlösung, Aufnahme in Zellen (Tröndle) 166.
— und Kältehämoglobinurie (Bondy u. Strisower) 236.
Salzpflanzen und Anomalieperiode (Lesage) 372.
Salzretention bei Brightscher Krankeit (Feigl) 82.
Salzsäure, Blutzellensättigung mit, und Plasmaalkali (Haggard u. Henderson) 404.
—, Magen- (Michaelis) 3.
Samen bei Gnetum Gnemon (Thoday) 376.
— -Oberfläche bei der Erbse (Kappert) 505.
—, Urikase im (Němec) 278.
Samenleiter der Maus, Sekretion (Benoit) 364.
Samentaschenepithelzellen der Lumbriciden, Degenerationserscheinungen (v. Szüts) 203.
Saponin und Oberflächenspannung des Wassers und hämolytische Wirkung (Woodward u. Alsberg) 305.
—, Rüben-, und alkoholische Gärung (Satava) 126.
Sarkom, experimentelles, Muskelfaserumbildung bei (Paine u. Peyron) 368.
—, Röntgenstrahlendosierung bei (Lenk) 10.
Sauerstoff-Bindung des Blutes, Kohlensäureeinfluß (Haggard u. Henderson) 404.
— -Kapazität im Blut beim Hund (Scott u. Hastings) 226.
— -Verbrauch bei Vitalfärbung von Nervenzellen (Monrad-Krohn) 349.
Schabe [Phyllodromia germanica L.] (Wille) 206.
Schädel, Anatomie (Lupo) 439.
—, Maculae acusticae im (Oort) 554.
—, menschlicher (Cohn) 121.
Schädelindex der Holländer (Bolk) 122.
Schädigung u. Erholung Theorie (Osterhout) 5.
Schanker, weicher, Kulturbedeutung für Diagnose (Teague u. Deibert) 469.
Schaublütenstiele der Hydrangea, Geotropismus (Noack) 376.
Scheintod, Adrenalin bei (Walker) 581.
Scheitellappenverletzung, Gliederstellung nach (Besta) 263.
Schicksche Reaktion bei Diphtherie (Zingher) 133.
Schiffsche Basen zur Kondensation von Iso-Cyansäure (Hale u. Lange) 340.
Schildkröte, Atmung (Pech u. Mathieu) 74.
— -Herz, Bariumchloridwirkung (Le Févre de Arric) 529.
Schildkrötentuberkelbacillus (Fürth) 135; (Kolle u. Schlossberger) 135.
— bei experimenteller Meerschweinchentuberkulose (Kolle u. Schlossberger) 299.
—, Immunisierung mit (Uhlenhuth u. Lange) 298.
Schimmelpilz-Erkrankung der Magenwand (v. Meyenburg) 281.
—, Gentianaviolett bei Kultur von (Farley) 129.
—, Zuckerbildung durch (Kostytschew) 128.
Schimpanse, Intercostalmuskeln und Geschlechtsunterschiede bei der Atmung des (Sergi) 365.
—, Malariaimpfung beim (Mesnil u. Roubaud) 473.
Schlangengift (Houssay u. Sordelli) 320; (Monserrat), Schöbl u. Guerrero) 320.
— und Erythrocytenresistenz (Aquino) 160.
Schleimbildung und Katarrhtheorie (Crookshank) 132.
Schleimhaut-Temperatur, Hautreizeinfluß auf (Azzi) 230.
Schlunddrüse des Regenwurms (Keilin) 362.
Schmalz, Schweine-, Nährwert (Drummond, Golding, Zilva u. Coward) 509.
Schmelz-Entwicklung, Hyaloplasma der Odontoblasten bei (Retterer) 122.
Schmerz (Goldscheider) 107.
Schmerzsinn (Dubreuil) 107.
— -Regeneration nach Nervendurchschneidung (Pollock) 265.
Schmetterlingsflügel, Farbenzeichnung (van Bemmelen) 357.
Schock (Crile) 544.
—, durch unlösliche Stoffe in der Zirkulation (Lumière u. Couturier) 466.
Schöllkraut, Alkaloid Chelidonin aus (Hanzlik) 158.
Schutzimpfung s. Vaccinebehandlung.
Schwammspinner, Geschlechtsphysiologie (Klatt) 192.

Schwangerenserum und Placentaextrakte (Ascoli u. Izar) 461.
—, Ruhragglutination durch (Loewenthal) 461.
Schwangerschaft, Ammoniakkoeffizient in (Cullis u. Hewer) 415.
—, Blutfermente bei (Grönberg) 557.
—, Capillaren bei (Hinselmann) 531; (Nevermann) 252.
— -Dauer (Novak) 441.
— -Dauer und Empfängniszeit (Ruge II) 442.
—, Diastase im Harn bei (Wallis) 125.
— -Harnzucker (Cron) 414.
— -Intoxikation, Natriumcarbonat-Toleranz bei (White) 253.
Schwanz-Muskulatur bei der Anuren-Metamorphose (Vonwiller) 497.
Schwarzbunt- und Yerseyrinder (Van der Plank) 44.
Schwarzwasserfieber s. a. Malaria.
— (Dudgeon) 573.
—, Hämatoporphyrinurie bei (de Langen) 415.
Schwebungen, akustische (Kreidl u. Gatscher) 274.
Schwefel, befruchtende Wirkung (Nicolas) 372.
Schwefelhaltige Zucker (Wrede) 335.
Schwefelmonochlorid-Bestimmung in Senfgasgemischen (Felsing, Arenson u. Kopp) 170.
— auf Dichloräthylsulfid (Thompson u. Kopp) 171.
Schwefelwasserstoff aus Sulfaten durch Faeces (Kochmann) 394.
Schweflige Säure, Bestimmung in organischen Substanzen (Froboese) 330.
Schwein, Skorbut beim (Plimmer) 62.
Schweineschmalz, Nährwert (Drummond, Golding, Zilva u. Coward) 509.
Schweiß-Sekretion (Freund) 581; (Pari) 105.
Schwellenenergie für foveales Sehen und Retinaflächengröße (Piéron) 270.
Schwermetalle, Oligodynamie (Falta u. Richter-Quittner) 580.
Scopolamin-Morphiumnarkose (Storm van Leeuwen u. v. d. Made) 316.
Scylliorhinus canicula, Gehirnentwicklung (Wintrebert) 497.
— canicula, L. Gill, Meerwasserwirkung auf Embryonen von (Wintrebert) 194.
— canicula L. Gill, Myotomkontraktion beim Embryo von (Wintrebert) 350.
Sebright-Bantam-Hühner, Hennenfedrigkeit (Morgan) 197.
Sedimentierung s. Senkung.
Sehen, Edridge-Greensche Theorie (Parsons) 431.
—, Empfindung des, Alles oder Nichtsgesetz (Troland) 115.
— im Flimmerlicht (Ebbecke) 550.
—, foveales, Schwellenenergie für (Piéron) 270.
— bei Hemianopie und Hemiamblyopie (Fuchs) 271.
—, stereoskopisches, und Farbensinn (Cohen) 436.
—, Theorie (Barraquer) 114.
—, Young-Helmholtzsche Theorie (Berry) 432.
Sehnen-Reflex und Muskeltonus (Viets) 425.
Sehnerv s. Nervus opticus.
Sehraum, Transformation des wirklichen Raumes in den (Geipel) 117.
Sehschärfemessung (Xilo) 435.
— mit Visometer (Kirsch) 435.
Seide von Bombyx mori, Färben vor dem Spinnen (Couvreur u. Clément) 45.
—, Meerwassereinfluß auf (Dorée) 486.
Seidenraupe s. Bombyx mori.
Sekretion, Darm-, des Embryo (Parat) 515.
—, degenerative, und Follikelatresie (Salazar) 441.
—, innere s. a. Endokrine Drüsen.
—, innere, des Hodens (Massaglia) 422.
—, innere, des Ovariums (Ochoterena u. Ramirez) 421.
—, innere, des Pankreas und Körper- und Stoffwechselgröße (Allen) 386.
Sekundäre Geschlechtsmerkmale beim Fasan (Ghigi) 356.
Selachier, Meerwasserwirkung auf Embryonen (Wintrebert) 194.
— -Muskeln, Temperatureinfluß auf (Wintrebert) 32.
—, Myotomenkontraktion bei Embryonen (Wintrebert) 350.
Selbststeuerung des Herzens, Kaliumbedeutung (Kolm u. Pick) 244.
Selenhaltige Zucker (Wrede) 335.
Sella turcica, kleine, Stoffwechsel bei (Talbot) 67.
Senecio-Vergiftung (Cushny u. Watt) 160; (Willmot u. Robertson) 159.
Senfgas s. Dichloräthylsulfid.
Senkungsgeschwindigkeit der Blutkörperchen bei Glaukom (Schneider) 80.
— der Erythrocyten und Cholesterin und Lecithin (Kürten) 234.
Sensibilisierung von Ferrihydroxydsolen durch Serumeiweißkörper (Reitstötter) 454.
— für Radioaktivität durch Hormone (Zwaardemaker) 329.
Sensibilität der Bauchhöhle bei Splanchnicusblockierung (Preiss) 106.
— bei Oblongataherden (Grosz u. Pappenheim) 544.
—, Tiefen-, und Tinelsches Zeichen (Bower u. Hawkins) 548.
Sensible Fasern in den vorderen Wurzeln (Lehmann) 426.
Sensorielle Tiertypen (Szymanski) 188.
Sepsis, Peptoninjektion bei (Gow) 572.
Septicämie (Heller) 135.
Seröse Flüssigkeit, Albumosen in (Achard u. Feuillié) 174.
Serologische Untersuchungen bei den Rassen der Menschen (Hirszfeld u. Hirszfeldowa) 131.
Serum s. a. Blut.
— -Albumin, Flockungsoptimum des (Labes) 328.
—, Albumin- und Globulingehalt (Schiff u. Roser) 84.
—, Albumosen im (Achard u. Feuillié) 174.
—, Alexine im (Nickel) 463.
—, antagonistische Wirkung (Jarre) 568.
—, anticelluläres (Nicolle u. Césari) 454.
—, Antimeningokokken (Amoss, Gates u. Olitsky) 298.
—, Antimeningokokken-, Agglutinine in (Dopter u. Dujarric de la Rivière) 298.

Serum, antiproteolytisches (Launoy) 456.
— und Arsenobenzol (Rubinstein) 465.
—, artfremdes, Anaphylaxie durch (Baldino) 141.
—, aspezifisches präcipitierendes (Friedberger u. Jarre) 571.
— -Ausflockung durch Bakterien (Dold) 453.
—, Cholesterin im, bei Pneumonie (Kipp) 242.
—, Cocainbindungsvermögen des (Storm van Leeuwen u. Eerland) 157.
— -Diagnostik bei Ruhr und anderen Darmkrankheiten (Vallardi) 293.
— -Diagnostik der Syphilis nach Meinicke und Sachs-Georgi (Konitzer) 145; (Meinicke) 302.
— -Diagnostik der Tuberkulose (Ichok) 136.
— -Eiweißkörper, Quellungsdruck (Ellinger) 230.
— -Eiweißkörper, Sensibilisierung von Ferrihydroxydsolen durch (Reitstötter) 454.
—, Eiweißspaltprodukte im (Bach u. Sbarsky) 241.
—, Eiweißstickstoff und Reststickstoff im (Quagliariello) 525.
—, Erythrocyten-Sensibilisierung durch (Hatsumoto) 458.
—, Gasbrand-, gegen Fraenkelschen Gasbrandbacillus (Fraenkel u. Zeissler) 469.
—, gastrotoxisches (Miyagawa) 464.
— geheilter Tiere zur Maul- und Klauenseuchebehandlung (Lebailly) 572.
— -Globulin-Flockungsphase bei Anaphylatoxin (Friedberger u. Putter) 571.
—, Globulingehalt bei Carcinom (Loeper u. Tonnet) 84.
—, Goldzahl von (Reitstötter) 454.
—, Goldzahl von Eiweißfraktionen von (Reitstötter) 327.
— -Hämolyse und -Lipolyse (Olsen u. Goette) 456.
—, Hämolysin im, bei Meerspinnen (Cantacuzène) 567.
—, Herstellungsmethode (Anderson) 140.
—, Herz- und Muskelbeeinflussung durch (Clark) 246.
—, Hirudineinfluß auf (Zunz u. van Geertruyden) 288.
—, Immun-, und Antigen, Verteilungsgesetz zwischen (Marassini) 287.
— gegen Infektion mit unbekannten Erregern (Wilson u. Oliver) 568.
— -Inhalation (Gasbarrini) 292.
— -Injektion, Natriumchloridzusatz (Brodin) 141.
—, Körper mit unbekannter Wirkung im (Mandelbaum) 286.
—, Kohlensäurefreimachung aus Carbonat durch (Adolph) 237.
— -Konzentration bei Myxödem, Thyreoidineinfluß auf (Deusch) 231.
—, konzentriertes (Pardi) 564.
—, leukolytisches (Lindstroem) 465.
— -Lipase (Mameli) 445.
— -Lipase bei Tuberkulose (Guijarro) 401.
—, Menschen-, Malaria durch Injektion von (Dijk) 301.
—, nichtinaktiviertes, zur Wassermannreaktion bei Malaria in tropischem Klima (Hehewerth u. Kop) 467.
—, normales, zur Diphtheriebehandlung (Krauss u. Sordelli) 134.
Serum, Optochin im (Schnabel) 155.
—, Phosphate im (Feigl) 82, 83.
— -Reaktion der Meningokokken (Griffith) 140.
— -Salze, placentarer Übergang von der Mutter auf das Kind (Edelstein u. Ylppö) 238.
—, Schwangeren-, und Placentaextrakte (Ascoli u. Izar) 461.
—, Schwangeren-, zur Ruhragglutination (Loewenthal) 461.
—, seroskopisches Verhalten nach Kaolin-, Agar-, Inulin-Stärke-Einsaat (Dold) 565.
—, syphilitisches, neue Reaktion, Formol-Gallertbildung (Gaté u. Papacostas) 144.
—, Typhusbacillenbeeinflussung durch (Hovard) 134.
—, Zucker im (Rusznyák) 524.
Sexualdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Sexualität, Inter- (Goldschmidt) 38.
— bei Pinus montanas (Guinier) 376.
Silber-Bindung an Saccharase (v. Euler u. Svanberg) 446.
— kolloidales, und Geschlechtszellen und Entwicklung von Paraestinus miliaris (Drzewina u. Bohn) 195.
—, Oligodynamie (Doerr) 579.
Silbercitrat zur Neurogliaimprägnierung (Lacoste u. Rojas) 427.
Silberhautreis oder vitaminreiche Nebennahrung (Eijkmen u. Schüffner) 382.
Sinnesorgane, Psychologie (Hurst) 107.
Sinnestätigkeit und Contractilität bei Mollusken (Dubois) 349.
Skelett und Gehirn bei Australiern und andern Hominiden (Hauger) 539.
—, Kalk im ossifizierenden (Schuscik) 331.
— -Krankheit und endokrine Drüsen (Laurell u. Wallgren) 104.
— -Muskel, autonome Innervation (Schäffer) 49.
— -Muskel, Tonusfunktion (Schäffer) 370.
—, Vitamineinfluß auf (Peckham) 58.
Skorbut s. a. Vitamine.
—, Bohnen, gekeimte, bei (Wiltshire) 223.
— -Heilwirkung der Kartoffel (Bezssonoff) 512.
— -Heilwirkung des Kohls (Holst u. Frölich) 224.
— -Heilwirkung von Pflanzen und Austrocknungsgrad (Mouriquand u. Michel) 513.
—, Honig und Verhütung des (Faber) 61.
— bei normaler Ernährung unter Thyreoideaeinfluß (Mouriquand u. Michel) 513.
— bei Schweinen (Plimmer) 62.
— -Verhütung durch Kuhmilch, Futtereinfluß auf (Dutcher, Adams, Eckles, Dahle, Mead u. Schaefer) 381.
Slyke-Methode zur Argininbestimmung (Koehler) 488.
Socialärztliches Praktikum (Gottstein u. Tugendreich) 562.
Sol, Ferment-, aus Hefephosphorproteid (Fodor) 559.
—, Ferrihydroxyd-, Sensibilisierung durch Immunserumeiweißkörper (Reitstötter) 454.
Solanaccen, Pfropfen der (Daniel) 54.
Solvatation in Kolloiden, Messung (Lüers u. Schneider) 326.
Sorban (v. Lippmann) 28.

Sorption der Cellulose und der Stärke (Scheringa) 327.
Spannungs-Zeit-Produktion des Muskels (Hill u. Hartree) 209.
Specifisches Gewicht des Blutes und Erythrocytenwiderstand (van Span'e) 520.
Spectrographische, Röntgen-, Beobachtungen an Cellulose (Herzog, Jancke u. Polanyi) 329.
Spectrum, Absorptions-, des Oxyhämocyanin (Dhéré) 236.
—, Energieverteilung im (Coblentz) 116.
Speichel, Stärkebeeinflussung in Gegenwart von Magensaft und Pankreasaft (Pastore) 447, 557.
Speichelasche, Stärkespaltung durch (Bachrach) 278.
Speicheldrüse des Regenwurms (Keilin) 362.
Speisen, Nährstoffgehalt und Nährwert (Schwenkenbecher) 509.
Sperma-Injektion zur Sterilisierung des weiblichen Tierkörpers (Dittler) 563.
— -Sekretion (Amantea) 275.
—, Weißfisch- (Lynch) 179.
Spermatogenese bei Cerithium vulgatum Brug (Schitz) 202.
— von Corethra plumicornis und eupyrene Chromosomen (Dehorne) 353.
— bei parthenogenetischem Frosch (Goldschmidt) 34.
Spermatozeon, atypische (Goldschmidt) 35.
—, Physiologie (Gellhorn) 195.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Sphenodon, Schwanzregeneration bei (Woodland) 355.
Sphinx convolvuli, Dorsalgefäßfunktion und Blutkreislauf bei (Brocher) 363.
Spindelmuskel von Physcosoma (Harms) 50.
Spinndrüse von Bombyx mori, Verschluß der (Couvreur u. Clément) 45.
Spinnen, schwarze, Vergiftung durch (Louis) 592.
Spirochaeta s. a. Syphilis.
—, Dunkelfeld zur Auffindung von (Hoffmann) 452.
— duttoni (Leishman) 281.
—, Gelbfieber- und Syphilis-, Dunkelfeld zur Untersuchung von (Hoffmann) 575.
— icterohämorrhagica (Gieszczykiewicz) 468.
— -Infektion, latente (Todd) 468.
—, Mund- (Séguin) 452.
Sporen in Bodenbakterien (Ninni) 281.
—, thermophile, Wärmetod (Bigelow u. Esty) 280.
Sprachmelodie-Apparat (Göpfert) 440.
Sprechtempo (Fröschels) 440.
Sputum, Albumine und Albumosen im (Felsani) 341.
—, Harnsäurebestimmung im (Felsani) 177.
—, Tuberkelbacillen im, Nachweismethoden (Friedland) 574.
Squalus acanthias, Gefäße der Brustflosse von (Wetterdal) 498.
Stäbchen, Gesetz der (Piéron) 270.
Stärke-Bestimmung (Quisumbing) 338.
— zur Diastasefixierung (Ambard) 125.
—, Formaldehydwirkung auf (Samec u. Mayer) 17.
Stärke, Roggen- und Weizen-, Verkleisterungstemperatur (Herter u. Meyer) 184.
—, Sorption der (Scheringa) 327.
— -Spaltung durch Speichelasche (Bachrach) 278.
—, Speichelwirkung auf, in Gegenwart von Magensaft und Pankreassaft (Pastore) 447, 557.
Stärkehaltige Stoffe, Chlorid- und Sulfatwirkung auf (Courtonne) 339.
Stalagmometrie an Harn (Gilbert, Chabrol u. Bénard) 414; (Schemensky) 95.
Star s. Katarakt.
Statische Funktionen des Labyrinths (Maxwell) 118.
Staubblätter-Mißbildung bei Papaver (Blaringhem) 54.
Stechmücke, Malariakeime in (Mayer) 472.
Steinach, Verjüngung nach (Hotz) 421.
Stellreflexe bei Hund und Katze (Magnus u. de Kleijn) 262.
Stellung, Gliedmaßen-, bei Scheitelklappenverletzung (Besta) 263.
Sterblichkeit bei Atemwegkrankheiten, Klimaeinfluß (Besson) 76.
—, Säuglings- und Kinder-, in Deutsch-Ostafrika (Peiper) 283.
—, Tuberkulose- (Oppenheim u. Ritter) 136; (Peller) 283.
Stereoskopisches Sehen und Farbensinn (Cohen) 436.
Sterilisierung durch Spermainjektion (Dittler) 563.
Sterilität bei Äpfeln und Birnen (Florin) 54.
— und endokrine Drüsen (Edgar) 102.
— von Mutantbastarden von Drosophila (Metz) 201.
Stichopus, Wasseraufnahme bei Darmatmung (Crozier) 200.
Stickoxyd (Dhéré u. Schneider) 236.
Stickstoff, Amino-, jodometrische Bestimmung (Willard) und Cake) 488.
— -Bestimmung im Blut (Stehle) 405.
— im Blut und Harn des Säuglings (Stransky u. Bálint) 252.
— im Blut bei Urämie (Laudat) 524.
—, Eiweiß- und Rest-, im Serum (Quagliariello) 525.
— -Gleichgewicht und Kohlehydratgehalt der Nahrung (Desgrez u. Bierry) 384.
— im Harn, Bestimmungen nach Dumas und Kjeldahl (Mestrezat u. Paul-Janet) 93.
— im Harn bei Unterernährung (Kohn) 93.
— -Harnstoff im Gewebe (Becher) 240.
—, Rest- (Rusznyák u. Heténi) 525.
—, Rest-, und Azotämie und Urämie, Beziehung (Hélouin) 525.
—, Rest-, Bestimmung mittels Ultrafiltration (Richter-Quittner u. Hoenlinger) 524.
—, Rest-, im Blut bei Kinderkrankheiten (Stransky) 84.
Stimme, Kinder- (Fröschels) 440.
—, Larynx und (Réthi) 123.
—, Sprachmelodieapparat zur Aufnahme der (Göpfert) 440.
Stimmlippen-Bewegungen (Hegener u. Panconcelli-Calzia) 440.
Stimmorgan s. Larynx.
Stirnhin s. a. Gehirn, Großhirn.

Stoffwechsel, Augen-, menschlicher (Hagen) 113; (Löwenstein) 114.
—, Calcium-, bei Frühgeburten (Hamilton) 383.
—, Calcium- und Phosphor-, des Kindes, Vegetabilieneinfluß auf (Freise h. Rupprecht) 383.
—, Cellulosegärung im Ochsenpansen und (Krogh u. Schmit-Jensen) 384.
—, Chlor-, bei Ödemen (Maliwa u. Eckert) 225.
— bei Diabetes insipidus (Gorke) 387.
— und endokrine Drüsen (Christoffersen) 62.
—, Energie-, im Froschmuskel (Meyerhof) 68.
—, Erhaltungs-, Messung (Benedict u. Collins) 68.
—, Galaktose-, im Säuglings- und Kleinkindesalter (Meyer u. Stern) 65.
—, Gehirn- (Renauld-Capart) 258.
— des Großstadtkindes, Klimaeinfluß (Müller) 215.
—, Grund-, und Atmungsquotient (Krogh u. Lindhard) 388.
—, Grund-, bei endokrinen Störungen (Tierney) 390.
—, Grund-, und Thyreoideakrankheit (Wilson) 68.
— des japanischen Säuglings (Yano) 382.
— und innere Sekretion des Pankreas (Allen) 386.
—, Kern-, Protamin- und Histonbedeutung für (Clementi) 340.
— bei Kind mit kleiner Sella turcica (Talbot) 67.
—, Kohlehydrat-, und Diabetes (Wishart) 85.
—, Kohlensäure der Inspirationsluft und (Ilzhöfer) 75.
—, Kreatinin- (Bürger) 513.
—, Lävulose im (Isaac) 385.
— bei Megalosplenie (Schweriner) 386.
— und Muskeltonus (Grafe) 386
— Neurologie der Medulla oblongata (Brugsch, Dresel u. Lewy) 63.
—, Ruhe-, bei Knaben (Baumgardt u. Steuber) 67.
—, Ruhe-, Sauerstoffverbrauch bei (Benedict u. Collins) 68.
— bei Tuberkulose (Mc Cann u. Barr) 385.
— bei Vitaminmangel (Karr) 221.
— Wasser-, Tuberkulinwirkung auf (Meyer-Bisch) 63.
— der Ziege (Peters) 388.
Strahlenbehandlung s. a. Radium, Röntgenbehandlung usw.
— (Höhensonne), Leukocyten bei (Baumann) 81.
— der Impftumoren (Keysser) 330.
—, toxische Wirkung (Denis u. Aldrich) 170.
— (Ultraviolett) und Phagocytose (Azzi) 81.
Strahlenstichmethode in der Zellforschung (Tchahotine) 352.
Strahlung bei chemischen Reaktionen (Langmuir) 168.
— von Radiumröhrchen, Baktericidie (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 329.
Strandkrabbe, Lernfähigkeit (van der Heyde) 188.
Straubsche Morphinreaktion (Macht) 316.
Streptokokken (Tunnicliff) 129.
—, hämolytische, Hämagglutininbildung durch (Howell) 568.
— -Infektion und Blutreaktion beim Kaninchen (Dragsted) 132.
— Infektion der Maus (Kuczynski u. Wolff) 296.
— -Infektion, Röntgenstrahlen- und Thorium X-Wirkung bei (Corper u. Chovey) 132.
Streptokokken, Phagocytose von (Otsubo) 571.
Striäres System (Vogt) 260.
Strom, elektrischer, und Froschherz (Rosenberg) 527, 528.
Strongylognathus Huberi For. v. alpinus Wh. (Kutter) 204.
g-Strophantin u. Digitalis (Cohn u. Levy) 317.
Struktur von Gelen und Gallerten (Bachmann) 163.
Struma s. a. Thyreoidea, Basedow.
—, Ätiologie (Boitel) 536.
Sublimat-Reaktion des Liquor cerebrospinalis nach Weichbrodt (Marx) 145.
—, Wirkung auf Bakterien (Süpfle u. Müller) 480.
Substantia perforata anterior der Säugetiere (Kryspin-Exner) 541.
Succinoxydon im Gewebe (Batelli u. Stern) 124.
Südsee-Kolonien, Bevölkerungsrückgang (Peiper) 283.
Sulfate und stärkehaltige Stoffe (Courtonne) 339.
Suspenisons-Kolloide, Wirkung von Serumeiweißfraktionen auf (Reitstötter) 327.
Symbiose von Clostridium mit Bacterium β (Truffaut u. Berzsonoff) 562.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, sympathisches.
Syncytium, Riesenzelle, ein (Liénaux u. Hamoir) 368.
Synergetische Wirkung der Arzneimittel (Kionka) 303.
Syphilis s. a. Neosalvarsan, Spirochäte, Meinickesche, Sachs-Georgische, Wassermannsche Reaktion, Kolloid-Reaktion.
—, Ausflockungsreaktionen bei Serodiagnostik der (Meinicke) 302.
—, Benzoereaktion im Liquor bei (Guillain, Laroche u. Léchelle) 145.
— -Diagnostik, neues Verfahren (Odin) 302.
— -Immunität (Brown u. Pearce) 302.
—, Kaninchen- (Arzt u. Kerl) 301.
—, Nerven-, Benzoeharzpräcipitationsreaktion im Liquor bei (Guillain, Laroche u. Léchelle) 145.
—, Quecksilberausscheidung bei Hg-Behandlung der (Lomholt) 151.
—, Sachs-Georgi-Reaktion bei (Busacchi) 145; (Hull u. Faught) 467.
—, Sachs-Georgi- und Meinicke-Reaktion bei (Strempel) 468.
—, Serodiagnostik der (Konitzer) 145.
— -Serum, neue Reaktion, Formol-Gallertbildung (Gaté u. Papacostas) 144.
— Spirochäten, Dunkelfeldbehandlung für Untersuchung von (Hoffmann) 575.
—, Wassermann-Reaktion bei (Smith) 467
— des Zentralnervensystems (Gennerich) 466.
Syphilisähnliche Krankheit beim Kaninchen (Jacobsthal) 143.
Systolen-Dauer bei Vagusreizung (Wiggers u. Katz) 88.

Tabak und Blutgefäße (Ni Tsang) 159.
— -Vergiftung der Luft (Frederick) 563.
Tardigrade (Baumann) 204.
Tartarus stibiatus, Agonie nach (Michiels) 579.
— stibiatus, Bilharzia- und Protozoenbeeinflussung durch (Christopherson) 308.

Taube, Polyneuritis nach künstlicher Nahrung bei (Simonnet) 221.
—, Saccus und Canalis endolymphaticus (Portmann) 118.
Telephragmoxylon (Torrey) 374.
Temperatur, Außen-, Arbeit bei erhöhter, und Blutdruck (Tedeschi) 531.
—, Außen-, und Herz (Clark) 246.
— und Geschlechtsverhältnis (Seiler) 37.
— und Kathodenwirkung auf das Herz (Rosenberg) 528.
— -Koeffizient physiologischer Vorgänge (Dhar) 164.
—, Körper-, Lufteinfluß auf (Lange) 562.
—, Körper-, von trocken stehenden Kühen (Kriss) 514.
— bei Mehlmottebekämpfung (Herter) 207.
— und Muskelmetamerenfunktion bei Selachiern (Wintrebert) 32.
— und Reduktionsvermögen der Gewebe (Roger) 34.
— der Schleimhäute, Hautreizwirkung auf (Azzi) 230.
—, tiefe, und Getreidekeimung (Munerati) 508.
— beim Wärmetod thermophiler Organismen (Bigelow u. Esty) 280.
Tenebrioniden [Käfer] (Gebien) 204.
Termiten-Staat (Jucci) 504.
Testis s. Hoden.
Tetanie (Farner u. Klinger) 100, 101.
Tetanus-Toxin (Hahn u. v. Skramlik) 287.
Textilfasern, Meerwassereinfluß auf (Dorée) 486.
Thalamus s. a. Gehirn.
— -Krankheiten (Hunter) 261.
Theobromin, Herzwirkung des (Heathcote) 314.
Theophyllin, Herzbeeinflussung durch (Heathcote) 314.
Thermophile Organismen, Wärmetod (Bigelow u. Esty) 280.
Thorium X-Strahlen und Pneumokokken- und Streptokokkeninfektion bei Mäusen (Corper u. Chovey) 132.
Thromboplastisch wirkende Substanzen, Blutgerinnung durch (Szenes) 401.
Thymus, Amphibien- (Dustin) 99.
— -Injektion beim Kaninchen (Downs u. Eddy) 536.
— und männliche Geschlechtsdrüsen (Leupold) 98.
Thyreoidea s. a. Basedowsche Krankheit, Myxödem, Struma.
— -Fütterung und Wachstum von Ratten und Kaninchen (Cameron u. Carmichael) 254.
— und Gehirn (Ceni) 254.
— und Gewebeleitfähigkeit (Crile) 475.
— -Insuffizienz, Amenorrhöe durch (Engelbach) 535.
— bei Kindern (Schlesinger) 100.
— -Krankheit, Grundumsatzbestimmung bei (Wilson) 68.
— und Leukocytenformel des Blutes (Baggio) 233.
— und Nebennierenfunktion (Herring) 537.
—, Organotherapie der (Rogers) 255.
—, Skorbut bei normaler Ernährung unter Einfluß von (Mouriquand u. Michel) 513.
Thyreoidea, Störungen (Goetsch) 254.
—, Zwergwuchs und Infantilismus bei Unterfunktion der (Armand-Delille) 100.
Thyreoidin, Blutbeeinflussung durch, bei Myxödem (Deusch) 231.
Thyreoidismus, Hyper- und Hypo-, Stoffwechsel bei (Tierney) 390.
Tiefblut-Forschungen (London u. Kotschnew) 251.
Tiegelsche Contractur beim Menschen (Schäffer) 49.
Tier, sensorielle und motorische Typen (Szymanski) 188.
Tinelsches Zeichen und Tiefensensibilität (Bower u. Hawkins) 548.
Tod, Verbrühungs- (Olbrycht) 537.
—, Wärme-, thermophiler Sporen (Bigelow u. Esty) 280.
Tollwut, Bakterien im Rückenmark bei (Kühne) 572.
— -Diagnose, biologische, mit faulem Gehirn (Puntoni) 293.
— -Immunität, Vererbung der (Konrádi) 473.
Tomaten, biologische Kontrolle eingemachter (Bertarelli u. Marchelli) 346.
Ton, reiner, binaurale Lokalisation (Steward) 118.
Tonus-Muskeln bei Insekten (v. Buddenbrock) 49.
—, Muskel-, und Sehnenreflex und Patellarklonus (Viets) 425.
— im Nervensystem und Blutdruckveränderungen nach Adrenalin (Lehmann) 581.
Tonusfunktion des Skelettmuskels (Schäffer) 370.
Tortriciden, Begattung (Dampf) 205.
Totenstarre des glatten Muskels (Hirsch) 370.
Toter und lebender Organismus, chemischer Unterschied (Jensen) 321.
Totstell-Reflexe (Mangold) 108.
Toxin, Bakterien-, und Darmbewegung (Sogen) 464.
— -Bouillon, Differenzspektrum (Vlès) 571.
Toxische Wirkung von Strahlen (Denis u. Aldrich) 170.
Trachea-Injektionen (Balvay) 577.
Trachinenpuppen, Atmungsorgane (Wille) 44.
Trächtigkeits-Nachweis in der Veterinärmedizin (Nörr) 529.
Transfusion, Autoblut- und Fremdblut-, bei Blutverlusten (Eberle) 397.
—, Blut- (Klots u. Scheffelaer) 397.
Transpiration der Pflanzen (Burgerstein) 51.
Transplantation, Carcinom-, Röntgenstrahleneinfluß (Chambers, Scott u. Russ) 505.
—, histologisch-neuartige Geschwülste bei (Lewin) 367.
—, Ovarien-, Eierneubildung nach (Athias) 275.
—, Ovarien-, Placentaentwicklung nach (Retterer u. Voronoff) 555.
Traubenzucker s. Glykose.
Traum, Physiologie (de Sanctis) 109.
Treponema pallidum beim Kaninchen (Pearce u. Brown) 453.
Triäthylamin, Leitfähigkeit und Viscosität von Lösungen in (Elsey) 324.
Trichinose (Blank) 303.
Trigonum vesicae der Säugetiere (Krasa u. Paschkis) 534.

Trinkwasser, Nitratgehalt (Starr Nichols) 284.
—, salpetrige Säure in (Berger) 285.
Trinucleotid (Levene) 177.
Triolein-Wirkung auf Kaninchen (Ponticaccia) 478.
Triphenylarsin (Pope u. Turner) 15.
Tritol-Vergiftung (Rubino) 477.
Triton, Furchungsstadien und Keime, Entwicklungsmechanik (Mangold) 35.
Tropen, Harnsäuregehalt des Blutes in (de Langen u. Schut) 406.
—, Wassermann-Reaktion bei Malaria in (Hehewerth u. Kop) 467.
Truthühner, Blackhead bei (Tyzzer u. Fabyan) 300.
Tryptophan in Eiweißkörpern (Thomas) 175.
—, Säurehydrolyse-Wirkung auf (Holm u. Gortner) 25.
Tuberkelbacillen s. Bacillen, Tuberkel-.
Tuberkulin und Wasserstoffwechsel (Meyer-Bisch) 63.
Tuberkulose (Kolle u. Schlossberger) 135.
—, Chemotherapie (v. Hayek) 306; (de Witt) 136.
—, Cholesterinämie bei (Sisto) 87.
—, Diazo- und Permanganatreaktion bei (Guth) 94.
—, Disposition (Meinertz) 299.
—, Frosch- (Lichtenstein) 573.
—, Galle zur Homogenisierung von Material (Grysez u. Bernard) 131.
—, Leukocyten bei (Gloël) 233.
—, Lipase des Serums bei (Guijarro) 401.
—, Lungen-, Blutfermente bei (Grönberg) 557.
—, Lungen-, Endothelzelle bei experimenteller (Foot) 300.
—, Lungen-, und Vitalkapazität (Wittich, Myers u. Jennings) 75.
—, Meerschweinchen-, Gewichtskurven (De Witt) 136.
—, Meerschweinchen-, Schildkrötentuberkelbacilleneinfluß auf (Kolle u. Schlossberger) 299.
—, Mononucleäre und Monocyten bei (Weicksel) 232.
—, Rinder-, abgeschwächte Tuberkelbacillen gegen (Haupt) 299.
—, Rinder-, Hustentröpfchen bei (Hippke) 136.
—, Serologie der (Ichok) 136; (Meinicke) 299.
— -Sterblichkeit (Oppenheim u. Ritter) 136.
— -Sterblichkeit in Wien vor und nach dem Kriege (Peller) 283.
—, Stoffwechsel bei (McCann u. Barr) 385.
Tumor s. Geschwulst.
Turbellaria acoela (Brauner) 504.
Turitella priplicata Brocchi, Spermatogenese (Schitz) 202.
Tusche, chinesische, nach intravenöser Injektion (Nagao) 304.
Typhöse Krankheiten und Typhus-Vaccination (Rathery u. Mathieu) 293.
Typhusbacillen s. Bacillen, Typhus-.
Typhus, Bakteriämie bei, Vaccineeinfluß (Decastello) 134.
— exanthematicus s. Fleckfieber.
—, Gruber-Widalsche Reaktion zur Diagnostik (Goldschmidt) 139.
— -Toxin (Sogen) 461.
Überempfindlichkeit s. a. Anaphylaxie, Allergie.
— gegen Kuhmilch (Schricker) 380.
— -Probe und Thyreoidismus (Goetsch) 254.
Überpflanzung s. Transplantation.
Überspannung und Katalyse (Rideal) 2.
Uhu, Augenmuskeln (Bartels u. Dennler) 112.
Ultrafilter, Herstellung (Knaffl-Lenz) 7; (Wolski) 6
— zur Reststickstoffbestimmung (Richter-Quittner u. Hoenlinger) 524.
Ultraviolettstrahlen des Lichtes (Schanz) 170.
— des Lichtes und Vegetation (Dorno) 10.
— und Lichtreaktionen der Gliederfüßer (v. Hess) 189.
— und Phagocytose (Azzi) 81.
Umbelliferon (Sieburg) 584.
Ungeschlechtliche Vermehrung und Gametenerzeugung bei Coscinasterias tennispina (Crozier) 200.
Ungeziefer, Blausäure und Zyklon gegen (Lehmann) 319.
—, Chlorpikrin gegen (Wille) 480.
Unterchlorige Säure-Wirkung (Woodhead) 20.
Unterernährung s. Ernährung.
Urämie, Harnstoff und Stickstoff im Blut bei (Laudat) 524.
—, Reststickstoff und Harnstoff bei (Helouin) 525.
Uranium statt Kalium in Nährlösung (Peters) 451.
Uranylionen und Herz, überlebendes isoliertes (Jannink u. Feenstra) 245.
Urease in Gerste (Maestrini) 560.
— zur Harnstoffbestimmung im Harn (Roman) 533.
p-Ureidophenylacetylharnstoff (Rising) 173.
Urikämie (Gudzent, Wille u. Keeser) 227.
—, Hyper-, bei Gicht und Nephrolithiasis (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 241.
Urikase im Samenorganismus (Nemec) 278.
Urin s. Harn.
Urogenitalorgane, Resorption von Lokalanästhetica durch (Macht) 589.
Urotropin (van Os) 476.
— in Pflanzen (van Zijp) 372.
Urotropintherapie (Shohl u. Deming) 148.
Urzon im Pflanzenreich (Nooyen) 479.
Uterus, Capsella bursae pastoris-Wirkung (Kochmann) 160.
—, endokrine Drüsen des (Fornero) 257.

Vaccine-Behandlung, aktive, bei Diphtherie (Busson u. Löwenstein) 292.
— -Behandlung, Klebs-Löffler-, der Diphtherie-Bacillenträger (Fraser u. Duncan) 129.
— -Behandlung gegen Tollwut, Bedeutung der Bakterien des Rückenmarks bei Impfschädigung (Kühne) 572.
— -Behandlung des Typhus, Bakterieämiebeeinflussung (Decastello) 134.
— -Behandlung des Typhus, bei typhösen Krankheiten (Rathery u. Mathieu) 293.
Vanellus cristatus, Kopfarterien (Xafferl) 498.
Variation und Artbildung (Woltereck) 358.
— der Sexualität, Diöcie und des Geschlechts) dimorphismus bei Pinus montanus (Guinier-376.

Vasostomie (London u. Kotschnew) 251.
Vasotonierende Substanzen (Rothlin) 89.
Vaucheria, Parthenogenese bei (v. Wettstein) 53.
Vegetabilien und Kalk- und Phosphorstoffwechsel des Kindes (Freise u. Rupprecht) 383.
—, Vitamine aus, bei Rachitis (Freise u. Rupprecht) 513.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Velvetbohne, Dioxyphenylamin der (Miller) 24.
Venendruck (Marks) 411; (Villaret, Saint-Girons u. Jaquemin-Guillaume) 532.
— und Herzfrequenz (Sassa u. Miyazaki) 248.
Veraschung, Chlorverluste in organischen Substanzen durch, bei Chlorbestimmung (Weitzel) 331.
Veratrin und Gastrocnemius des Frosches (Fontes) 371.
Verblühen der Blüten (Fitting) 373.
Verbrühung-Tod (Olbrycht) 537.
Verdauungs-Hemoklasie bei Leberinsuffizienz (Widal, Abrami u. Jancovesco) 393.
— -Organe, embryonale (Parat) 515.
Vererbung des Albinismus (Seyfarth) 42.
— — Biologie (Kahn) 42.
— bei Calendula officinalis L. (de Toni) 211..
— von Cyclopsabnormitäten (Alverdes) 500.
— erworbener Eigenschaften (Fick) 359.
— der Farbe bei Rindern (Kuiper) 43; (van der Plank) 44.
— der Farbenblindheit (Schiötz) 359.
— bei Fuchsien (Frimmel) 375.
—, Geschlechts- (Goldschmidt) 38.
— der Haarfarbe bei Pferden (Winge) 503.
— bei Hennenfedrigkeit der Sebright-Bantam-Rasse (Morgan) 197.
— der Immunität gegen Tollwut (Konrádi) 473.
— bei Infusorien (Jollos) 500.
— bei Mais (Collins u. Kempton) 211.
—, mendelnde Chlorophyllfaktoren bei Allium Cepa (Rasmuson) 211.
— der Migräne (Buchanan) 197.
Vergiftung, Äthyl-Methyl-, Holzgeist- und Aceton- bei der Albinoratte (Sollmann) 311.
—, Blausäure-, chronische (Reed) 153.
—, Carbolsäure-, und Erregbarkeit der Nerven und Muskeln (Arloing) 153.
—, Chenopodiumöl (Preuschoff) 160.
—, chronische, bei weißen Ratten (Sollmann, Schettler u. Wetzel) 57.
— in der Farbstoffindustrie (de Castro) 160.
—, Inocybe-, (Rißpilze und Faserköpfe) (Fahrig) 319.
—, Knollenblätterschwamm- (Fraenkel) 159.
—, Kohlenoxyd- (Stewart) 475.
—, Kohlenoxyd-, hämorrhagische Diathese nach (Müller-Hess) 153.
—, Kohlenoxyd-, Liquor bei (Legry u. Lermoyez) 476.
—, Leuchtgas-, im Krieg (Müller) 591.
— durch Nitrohalogenderivate der Methanreihe (Mayer, Plantefol u. Vlès) 591.
—, Pikrinsäure- (Candela u. Fortunato) 153.
—, Ricin-, durch Erdnußölkuchen (Brioux u. Guerbet) 158.
Vergiftung durch Schlangenbiß (Monserrat, Schöbl u. Guerrero) 320.
—, Senecio-(Cushny) 160; (Willmot u. Robertson) 159.
—, Spinnen- (Louis) 592.
—, Tartarus stibiatus- (Michiels) 579.
—, Tritol- (Rubino) 477.
—, Wasserglas- (Eichhorst) 151.
—, Wurmsamenöl (Preuschoff) 160.
Verjüngung und Lebensverlängerung (Kammerer) 420.
— -Operation (Drüner) 421.
— nach Steinach (Hotz) 421.
— (Steinach), Operation (Payr) 103.
Verkleisterung von Roggen- und Weizenstärke, Temperatur (Herter) 339; (Herter u. Meyer) 184.
Vermehrung von Chloromyxum truttae Léger (Léger) 203.
Veronal (Alday-Redonnet) 582.
Verstärker (Elektronenröhren) mit Saitengalvanometer (Daly u. Shellshear) 371.
Verteilungsgesetz zwischen Antigen und Immunserum (Marassini) 287.
Verwandtschaft bei Insekten (Collier) 191.
Vespa orientalis als Bacterium coli-Träger (Buxton) 130.
Veterinärmedizin, Trächtigkeitsnachweis in (Nörr) 529.
Vibrio foetus (Smith, Little u. Taylor) 294.
Vieh, Milch-, Fütterung und Milchproduktion (Thomann) 380.
Vielkernigkeit der Autobasidiomyceten (Hirmer) 374.
Viridans-Sepsis (Kuczynski u. Wolff) 296.
Virilismus mit Hirsutismus (Laignel-Lavastine u. Routet) 538.
Virus, bacteriophages, von d'Herelle (Salimbeni) 290.
Virus des Herpes febrilis (Doerr u. Vöchting) 291.
Viscosität des Blutes (Dandler) 78.
— des Blutes und Erythrocytenwiderstand (van Spanje) 520.
— des Blutes beim Myxödem, Thyreoidineinfluß auf (Deusch) 231.
— -Konzentrationsfunktion polydisperser Systeme (Lüers u. Schneider) 165.
— von Lösungen in Dimethylamin, Äthylamin, Diäthylamin, Triäthylamin und Propylamin (Elsey) 324.
Visometer zur Sehschärfemessung (Kirsch) 435.
Vitalfärbung und Sauerstoffverbrauch von Nervenzellen (Monrad-Krohn) 349.
— an tierischen Zellen (v. Möllendorf) 496.
Vitalkapazität, Lungentuberkuloseeinfluß auf (Wittich, Myers u. Jennings) 75.
Vitamin s. a. Ernährung, Skorbut.
— (Dutcher, Adams, Eckles, Dahle, Mead u. Schaefer) 381.
—, antiskorbutisches (Parsons) 219.
—, antiskorbutisches, in Honig (Faber) 61.
—, antiskorbutisches, für Präriehund (McCollum) 62.
—, Beriberi- (Funk u. Dubin) 60.
— in Drüsen- und andern Geweben (Swoboda) 217.

Vitamin, fettlösliches (Drummond u. Coward) 512; (Hopkins) 511.
—, fettlösliches, und gelber Pflanzenfarbstoff (Stephenson) 510.
—, fettlösliches, Ozonwirkung auf (Zilva) 512.
— im Harn (Curatolo) 512.
— in Kartoffeln (Bezssonoff) 512.
— -Mangel und Stoffwechsel (Karr) 221.
— in Milch (Hopkins) 511.
— in Milch, Futtereinfluß (Hess, Unger u. Supplee) 222.
— der Nahrung und Kalkstoffwechsel (Peckham) 58.
— in Pflanzen und Austrocknungsgrad (Mouriquand u. Michel) 513.
— aus Vegetabilien bei Rachitis-Ernährungstherapie (Freise u. Rupprecht) 513.
—, wasserlösliches (Fränkel u. Schwarz) 381.
—, wasserlösliches, und Ernährung (Karr) 220.
—, wasserlösliches, bei Ernährung des Hundes (Karr) 510.
Vitaminreiche Nahrung oder Silberhautreis (Eijkman u. Schüffner) 382.
Vivisektionstisch (Clément) 475.
Vogel-Auge, Akkommodation (Slonaker) 114.
— -Flug, Höhe (Thienemann) 47.
—, Gewohnheitsänderung beim (Schut) 366.
—, Sarkom, experimentelles, beim (Paine u. Peyron) 368.
Vorderhirn, Assoziationssysteme des menschlichen (Niessl. v. Mayendorf) 539.
Vuzin (Bylsma) 313.

Wachsmottenraupe, Immunität der (Metalnikow) 137.
Wachstum der Blattflächen von Cucumis (Gregory) 506.
— bei fettarmer Ernährung (Osborne u. Mendel) 218.
— von Frühgeburten (Frankenstein) 215.
—, Haut- und Hautzeichnung bei Amphibien und Reptilien (Sluiter) 497.
— der Kinder, Rohrscher Index bei (Schlesinger) 378.
— der Kopfhaare (Fuhs) 120.
—, Längen-, des Säuglings (Waser) 379.
— des Maifisches (Roule) 207.
— von Pflanzenzellen (Gurwitsch) 51.
—, Pollen- (Heribert-Nilsson) 211.
—, Thyreoidea- und Jodeinfluß auf, bei Kaninchen und Ratten (Cameron u. Carmichael) 254.
— -Zonen von Monokotylen, Wasserleitungsbahnen (Buchholz) 213.
Wärme-Bildung bei Wirkung unterchloriger Säure auf Harnstofflösungen, Eiereiweiß und Hefe (Woodhead) 20.
— -Kapazität des Blutes (Atzler u. Richter) 396.
— -Leitfähigkeit von Auge und Orbita (Howe) 428.
— -Tod thermophiler Organismen (Bigelow u. Esty) 280.
Wal, Pseudohermaphroditismus beim (Anthony) 505.
Warmblüter-Herz, Coffein-, Theobromin- und Theophyllinwirkung auf (Heathcote) 314.
— -Muskeln (Bottazzi) 369.
Wasser, Blasenepithel-Permeabilität für (Shoji) 96.
— bei Darmatmung von Stichopus, Menge (Crozier) 200.
— -Leitungsbahnen in Wachstumszonen von Monokotylen (Buchholz) 213.
—, Nitratgehalt (Starr Nichols) 284.
—, Nitritbestimmung im (Meerburg) 330.
— -Öl-Grenzflächen, Oberflächenspannungen (Hartridge u. Peters) 3.
—, reines, Wasserstoffionenkonzentration in (Beans u. Oakes) 3.
— -Retention bei Pneumonie (Lussky u. Friedstein) 227.
—, salpetrige Säure im (Berger) 285.
— -Stoffwechsel, Tuberkulinwirkung auf (Meyer-Bisch) 63.
Wasserausscheidung der Magenwand, Hypophyseneinfluß auf (Hoffmann) 515.
— beim Säugling (Stransky u. Weber) 252.
Wasserglas-Injektion, intravenöse (Scheffler, Sartory u. Pellissier) 151.
— -Vergiftung (Eichhorst) 151.
Wassermann-Reaktion s. a. Syphilis.
— (Kopaczewski) 302.
—, Antigendarstellung für (Bloch u. Pomaret) 301.
— und Benzoeharzreaktion im Liquor, Parallelismus (Duhot u. Crampon) 144.
— bei Malaria in tropischem Klima (Hehewerth u. Kop) 467.
— bei Syphilis (Smith) 467.
Wasserpflanzen (Riede) 212.
Wasserstoff-Elektrode (Bailey) 163.
Wasserstoffionen-Konzentration, Bedeutung für Pepsinverdauung der Eiweißkörper (Northrop 448.
— -Konzentration im Dünndarminhalt (McClendon, Bissell, Lowe u. Meyer) 392.
— -Konzentration natürlicher Wässer und Kohlendioxydgehalt (Greenfield u. Baker) 482.
— -Konzentration von Standardlösungen (Walbum) 3.
— -Konzentration, in Wasser, Bestimmung (Beans u. Oakes) 3.
Wasserstoffsuperoxyd, Glucoseoxydation durch, bei Gegenwart von Dinatriumphosphat (Witzemann) 335.
— und Mehl (Marion) 184.
Wassertiefe-Wahrnehmung durch das Ohr (Hartridge) 274.
Weber-Fechnersches Gesetz und Lichtreaktion von Popillia japonica (Moore u. Cole) 506.
Weiblicher Körper, Sterilisierung durch Spermainjektion (Dittler) 275, 563.
Weidenschwärmer, Dorsalgefäßfunktion und Blutkreislauf beim (Brocher) 363.
Weil-Felixsche Reaktion s. a. Fleckfieber.
— -Felix-Reaktion, Chemikalieneinfluß auf (Börnstein) 575.
— -Felix, Nährbodeneinfluß auf (Michaelis) 575.
Weinhefe, Kupfergehalt (Wirthle u. Amberger) 449.
Weinsäure, Drehungsvermögen (de Mallemann) 15.
Weintrauben-Most, Sauerstoffwirkung auf (Piédallu, Malvezin u. Grandchamp) 54.

Weiss sche Untersuchungsmethode der Kreislauforganfunktion (Secher) 532.
Weissaugen-Reihen von Drosophila (Muller) 41.
Weissfisch-Sperma (Lynch) 179.
Weissmann-Löllickersches Bündel (Cipollone) 368.
Weizenstärke, Verkleisterungstemperatur (Herter) 339; (Herter u. Meyer) 184.
Wiederbelebung Scheintoter durch Adrenalin (Walker) 581.
Wirbellose, Eiweißstickstoff und Reststickstoff im Serum bei (Quagliariello) 525.
Wirbeltiere (Anamnioten) embryonale Funktionen (Wintrebert) 194.
—, Eiweißstickstoff und Reststickstoff im Serum der (Quagliariello) 525.
Wortblindheit (Niessl v. Mayendorf) 259.
Würmer, Phenolwirkung auf (Schulemann) 580.
Wurmfortsatz, Entwicklung (v. Eggeling) 73.
Wurmsamenöl-Vergiftung (Preuschoff) 160.

Xanthophyll (Findlay) 536.
Xerophthalmie bei Hühnern nach Fütterung mit geschliffenem Reis (Guerrero u. Concepcion) 382.
Xylose-Gärung durch Bakterien (Fred u. Peterson) 279.

Yersey- und Schwarzbuntrinder, Kreuzung (Van der Plank) 44.
Yohimbin, Übergang in Ziegenmilch (Topol) 158.
Young-Helmholtzsche Theorie des Sehens (Berry) 432.

Zähigkeit s. Viscosität.
Zapfen, Gesetz der (Piéron) 270.
Zellen, Acinus-, des Pankreas (Saguchi) 515.
—, Albumosen der (Achard u. Feuillié) 21.
—, Aufnahme von Stoffen in (Tröndle) 166.
—, Bakterien-, Reaktion in (v. Angerer) 450.
—, Blutbildungs- (Cowdry) 497.
—, Bor-, Aluminium- und Lanthaneinfluß auf (Straub u. Meier) 522.
— -Forschung, Strahlenstichmethode in (Tchahotine) 352.
— -Kolloide, Erdalkalieneinfluß auf (Straub u. Meyer) 403.
— -Lehre (Goldschmidt) 34, 35.
— -Membran, Permeabilität (Jacobj) 148.
— (Morphologie und Vermehrung) (Böhmig) 348.
—, Rund-, bei Gewebekulturen (Busse) 348.
—, silberreduzierende, in Laubblättern (Czapek) 53.
— -Teilung ((Sakamura) 35.
—, Vitalfärbung (v. Möllendorf) 496.
Zellen-Widerstand, elektrischer (Philippson) 2.
Zellatmung und Giftwirkung (Lipschütz) 478.
Zellkern-Apparat der Infusorien, Euglenen und der Cyanophyceen (Dehorne) 352.
Ziege, Harnauffangmethode bei (Peters) 388.
Ziegenmilch, Yohimbinübergang in (Topol) 158.
Zink in Meerestieren (Bodansky) 12.
— im Pferdeorganismus (Bertrand u. Vladesco) 331.
Zinksulfat, Jontophorese durch Cornea (Goldschmidt) 586.
Zirbeldrüse (Askanazy) 97; (Marburg) 416.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zitterrochen, Mutterliebe beim (Dubois) 505.
Zucker s. a. Glykose.
Zucker-Bestimmung, quantitative (Dilg) 414.
—, Blut- (Cowie u. Parsons) 84; (Ege) 84.
—, Blut-, alimentäre Hyperglykämie (Strouse) 406.
—, Blut-, Bestimmung mit Methylenblau (Eisenhardt) 239.
—, Blut-, beim Hund (Scott u. Hastings) 226.
—, Blut-, normaler Gehalt (Strouse) 406.
—, Blut-, beim Säugling (Goetzky) 239.
—, Eiweiss-, bei Nephritis (Bierry u. Rathery) 240.
— -Gärung durch Bacillus lactis aerogenes, Acetaldehyd bei (Neuberg, Nord u. Wolff) 127.
— -Gärung durch Bacillen, Acetaldehydbildung bei (Cohen) 127.
— -Harnruhr s. Diabetes mellitus.
— im Harn (Kast, Wardell u. Myers) 414.
— -Injektionen, osmotische Wirkungen (Bürger u. Hagemann) 77.
— -Permeabilität der Erythrocyten (Wishart) 85.
— durch Schimmelpilze (Kostytschew) 128.
—, schwefel- und selenhaltige (Wrede) 335.
— im Serum (Rusznyák) 524.
— -Stoffwechsel und Vaguskern (Brugsch, Dresel u. Lewy) 63.
Zuckerrübe, Bodenanalyse mittels (Münter) 55.
Züchtung, Gewebe-, in der Biologie (Erdmann) 348.
Zunge und Geschmacksreize (v. Skramlik) 530.
Zustandsfremdheit (Abderhalden) 286.
Zwergwuchs s. a. endokrine Drüsen.
— bei Thyreoidea-Hypofunktion (Armand-Delille) 100.
Zwischenzellen bei Hermaphroditismus (v. Keussler) 103.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.
Zyklon zur Ungezieferbekämpfung (Lehmann) 319.
Zymase und Alkoholgärung (Giaja) 560.

BI

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)

ZUGLEICH FORTSETZUNG DES HERMANN-WEISSSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER PHYSIOLOGIE UND DES MALY-ANDREASCH-SPIROSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER TIERCHEMIE ODER DER PHYSIOLOGISCHEN UND PATHOLOGISCHEN CHEMIE

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROF. C. OPPENHEIMER-BERLIN UND PROF. P. RONA-BERLIN

SCHRIFTLEITUNG:
P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY

BAND VI, HEFT 7/8
S. 481—592

18. MAI 1921

Autorenverzeichnis.

(Die Zahlen beziehen sich auf die Seiten.)

Abderhalden, Emil 558.
Adam, Neil Kensington 518.
Alday-Redonnet, Thomas 582.
Alverdes, Friedrich 500.
Anderson, Ruth 569.
Anthony, R. 505.
Argañaraz, Raúl 554.
Arthus, Maurice 486.
Artom, Cesare 504.
Bachrach, Eudoxie 573.
Baker, G. C. 482.
Baldoni, Alessandro 582, 586.
Balthazard 581.
Balvay, A. 577.
Bandler, Samuel W. 538.
Barlot 508.
Bauer, Julius 508.
Baumgarten, W. 577.
Bechhold, H. 580.
Beck, Karl F. 493.
Beco, Lucien 587.
Behrend, Robert 487.
Bellamy, A. W. 507.
Bezssonoff, N. 512, 562.
Billroth, Hans Gottlieb 588.
Bock, A. V. 519.
Boer, S. de 529.
Börnstein, Paul 565, 575.
Boitel, W. 536.
Boon, B. K. 527.
Bouin, Maurice 494.
Bower, John O. 548.
Brabant, Victor 585.
Brauner, K. 504.
Bremer, John Lewis 546.
Bridges, Calvin B. 502.
Brücke, E. 544.
Brugnatelli, Ernesto 556.
Brunswik, Hermann 490.
Buchheister, G. A. 576.
Bürger, Max 513.
Cake, W. E. 488.
Cantacuzène, J. 567.
Carré, H. 572.
Cazeneuve, H.-J. 521.
Césari, E. 567.
Chambers, Helen 505, 521.
Chauffard, A. 491.
Chevrotier, Jean 570.
Child, C. M. 507.
Clare, T. C. 595.
Cole, W. H. 506.
Coward, Katharine Hope 509, 512.

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

Mißstände im Arzneimittelwesen und Vorschläge zu ihrer Bekämpfung

Von

Dr. Emil Reiß

Privatdozent an der Universität Frankfurt a. M.

Preis M. 6.—

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

Cowdry, Edmund V. 497.
Cretin, A. 481.
Crile, George W. 544.
Curatolo, Francesco 512.
Dale, H. H. 570.
Dalmeyer, J. J. 516.
Dangeard, A.-P. 507.
Datta, Lodovico 522.
Davis, David M. 561.
Degkwitz, Rudolf 520.
Denis, W. 523.
Detleisen, J. A. 502.
Dieter, W. 530.
Dittler, Rudol 568.
Dixon, W. E. 576.
Doerr, R. 579.
Dold, Hermann 565.
Dorée, Charles 486.
Dossin, F. 587.
Drowns, Wye Ard. 536.
Doyon 523.
Drummond, Jack Cecil 509,
Dubois, Raphael 505. [512.
Dudgeon, Leonard S. 573.
Ebbecke, U. 550.
Eby, Harriet 569.
Eddy, Nathan B. 536.
Ellenberger, W. 494.
Ellermann, V. 521.
Engelbach, William 585.
Euler, H. 577.
—, H. v. 556.
Evans, Geoffrey 513.
Falta, W. 580.
Feldman, W. M. 509.
Findlay, G. Marshall 536.
Fiu, P. C. 574.
Fodor, Andor 558, 559.
Fontaine, Johannes 531.
Frank, Casimir 541.
Frederick, Robert C. 568.
Freise, E. 518.
—, R. 487.
Freund, Ernst 580.
Friedberger, E. 564, 571.
Friedland, Friedr. 574.
Fuchs, Ernst 549.
Gál, Felix 561.
Georgi, Felix 546.
Giaja, J. 560.
Golding, John 509.
Goldschmidt, M. 586.
Gottstein, A. 562.
Gow, A. E. 572.
Graaff, W. C. de 592.
Gram, H. 523.
Greenfield, R. E. 482.
Gregory, F. G. 506.
Grigaut, A. 491.
Grönberg, John 557.
Grosz, Karl 544.
Guglielmetti, Juan 587.
Haan, H. de 587.
Haar, A. W. van der 556.
Härtel, Gustav 487.
Hafferl, Anton 498.
Hailer, E. 592.
Harrop jr., George A. 524.
Hauger, Otto 539.
Hawkins, Isabel L. 548.
Hélouin 525.
Heppner, Ernst 494.
Herring, P. T. 537.
Heß, Heinrich 578.
—, L. 578.
Hetényi, Géza 525.
Heymans, J.-Y. 560.
Higgins, Harold L. 519.
Hijmans van den Bergh, A. A. 514.
Hinselmann, Hans 531.
Hirschfeld, Hans 520.
Hoenlinger, H. 524.
Hofbauer, Ludwig 517.
Hoffmann, Erich 575.
—, Heinrich 515.
Holbell, Svend Aage 485.
Hopkins, Frederick Gowland 509, 511.
Hoppe, Ella 521.
Horst, Friedrich 485.
Howe, Paul E. 516.
Howell, Katharine M. 568, 569.
Jacquemin-Guillaume, G. 532.
Janowski, W. 532.
Jarre, Hans 568, 571.
Johnson, Franklin P. 535.
Jollos, Victor 500.
Jucci, C. 505.
Kampmeier, Otto F. 582.
Kappert, H. 505.
Karr, W. G. 510.
Kleijn, A. de 551, 553.
Kleinsorgen, Wilhelm 568.
Koehler, A. E. 488.
Krasa, Franz C. 534.
Kriss, Max 514.
Krüger, Paul 499.
Kryspin-Exner, Wichart 541.
Kühne, O. 572.
Küpfmüller, Karl 495.
Laignel-Lavastine 538.
Lange, Bruno 562.
Laroche, Guy 491.
Larue 581.
Laudat 524.
Leballly, Charles 572.
Le Fèvre de Arric, M. 529.
Lehmann, Gerhard 580.
Levy, Jacob 509.
Lichtenstein, Stefanie 573.
Loeb, Jacques 488.
Longo, Biagio 508.
Louis, D. J. 592.
Lumière, Auguste 570.
Mac-Aliffe, Léon 554.
Mc Donagh, J. E. R. 576.
Macht, David J. 589.
Mac Intosh, James 573.
Maestrini, Dario 560.
Magnus, R. 551, 553.
Majalo, Bonaventura 526.
Maltaner, Frank 521.
Marie, A. 554.
Martini, E. 504.
May, W. Page 543.
Mayer, André 591.
Meakins, Jonathan 519.
Médevielle, R. de 580.
Meier, Klothilde 522.
Mesnard, J. 491.
Meyer, K. 554.
—, Kurt H. 588.
Michaelis, Wolfgang 575.
Michel, P. 518.
Michiels, Fernand 579.
Minkowski, M. 548.
Möllendorf, Wilhelm von 496.
Moore, A. R. 506.
Morse, John Lovett 538.
Mottram, J. C. 521.
Mouriquand, G. 513.
Müller, Irmgard 591.
Munerati, O. 508.
Naccarati, Sante 545.
Nageotte, J. 548.
Negelein, Erwin 488.
Nicolle, M. 567.
Niessl v. Mayendorf 539.
Noguëz, Paul 534.
Nörr, Johannes 529.
Nordkemper, Martha 547.
Olbrycht, Jan 537.
Oliver, Jean 568.
Oort, H. 554.
Otsubo, Torasaburo 571.
Panisset, L. 493.
Pappenheim, Martin 544.
Parat, M. 515.
Pardi, Ugo 564.
Paschkis, Rudolf 534.
Pastore, Salvatore 557.
Pech, J. L. 518.
Penfield, Wilder G. 547.
Pighini, Giacomo 543.
Pl Serner, Aug. 495.
Plantefol, L. 591.
Pollak, Eugen 546.
Ponder, Eric 534.
Pontano, T. 499.
Porcher, Ch. 493.
Prell, Heinrich 506.
Putter, E. 564, 571.
Quagliariello, G. 525.
Retterer, Ed. 555.
Richter-Quittner, M. 524, 580.
Ritz, H. 583.
Roman, Andrew M. 538.
Roncoroni, L. 541.
Rosé, E. 491.
Rosenberg, Hans 527, 526.
Routet, André 538.
Rupprecht, P. 518.
Russ, S. 521.
Rusznyak, Stefan 524, 525.
Saguchi, S. 515.
Saint-Girons, Fr. 532.
Samec, M. 485.
Schlenner, Fritz 523.
Schlesinger, G. 554.
Schoch, E. 561.
Schuckmann, Walter v. 544.
Schulemann, Werner 580.
Schwenkenbecher 509.
Scott, Gladwys 521.
Secher, K. 532.
Shohl, Alfred T. 561.
Sieburg, Ernst 584.
Silberschmidt, W. 561.
Skramlik, Emil v. 530.
Sluiter, C. Ph. 497.
Spanje, N. P. van 520.
Stephenson, Majory 510.
Straub, H. 522.
Study, E. 494.
Swartz, Ernest O. 561.
Szent-Györgyi, A. v. 484.
Talbot, Fritz B. 528.
Tallo, F. 578.
Tedeschi, Ettore 531.
Thoms, H. 578.
Thomsen, Oluf 566.
Tissier, H. 561.
Toenniessen, E. 491.
Trautmann, A. 494.
Trendelenburg, Wilhelm 518.
Troensegaard, N. 489.
Truffaut, G. 562.
Tugendreich, G. 562.
Usener, Walther 577.
Vallée, H. 572.
Verschaffelt, Ed. 590.
Viès, Fred. 571, 591.
Vilaret, Maurice 532.
Violle, P.-L. 533.
Vonwiller, Paul 497.
Vorkade, P. E. 589.
Voronoff, S. 555.
Wacker, L. 493.
Walker, Cranston 581.
Waller, A. D. 446.
Wallis, R. L. Mackenzie 513.
Warburg, Otto 488.
Wasicky, Richard 584.
Weinstein, Alexander 501.
Weiss, E. 530.
Welsh, G. A. 591.
Wetterdal, Per 498.
Willard, H. H. 488.
Willigen, A. M. M. van der 577.
Wilson, George W. 568.
Winge, Ö. 503.
Wintgen, Robert 482.
Wintrebert, P. 497, 499.
Witte, F. 543.
Wohlwill, F. 546.
Wulff, Ferd. 566.
Wyss, Walter H. v. 530.
Zande, F. van der 556.
Zibordi, Domenico 520.
Zilva, Sylvester Solomon 509, 512.

Inhaltsverzeichnis siehe III. Umschlagseite!

Elementaranalysen (mit 20 mgr Substanz) übernimmt **Dr. H. Weil, München** Gabelsbergerstr. 75 (8)

Inhaltsverzeichnis.

(Abkürzungsverzeichnis und Zeichenerklärung siehe zweite Umschlagseite des ersten Heftes dieses Bandes.)

Methodisches 481

Physikalische Chemie. Kolloidchemie 482

Deskriptive Biochemie. Nahrungsmittelchemie 485

Allgemeine Physiologie und Pathologie:
- Allgemeine Biologie. Zelle. Gewebe. Entwicklung. Vererbung. Zoologisches . . 494
- Geschwülste 505

Pflanzenphysiologie. Agrikulturchemie 505

Wachstum. Ernährung. Stoffwechsel. Energiewechsel 508

Aufnahme. Transport. Ausscheidung:
- Sekrete. Verdauung. Pankreas. Faeces . 515
- Respiration. Blutgase 517
- Blut. Lymphe Herz. Gefäße 519
- Nierensystem. Harn 532

Regulierung der Funktionen:
- Endokrine Drüsen 535
- Zentralnervensystem. Nervensystem . . . 539

Spezielle Organfunktionen:
- Sinnesorgane 548
- Skelett. Bewegung 554
- Sexualorgane 555

Fermente. Gärungschemie. Mikroorganismen 556

Hygiene 562

Antigene. Antikörper 563

Pharmakologie. Toxikologie 576

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

Konstellationspathologie und Erblichkeit

Von

Dr. N. Ph. Tendeloo

Professor der allgemeinen Pathologie und der pathologischen Anatomie an der Reichsuniversität Leiden

Preis M. 8.60

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

Rezeptur für Studierende und Ärzte

Von

Dr. John Grönberg

Oberarzt und Apotheker

Mit einem Geleitwort von Dr. **R. Heinz**, Professor für Pharmakologie an der Universität Erlangen

Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage

Mit 18 Textfiguren

Preis M. 14.—

Soeben erschien:

Einfaches pharmakologisches Praktikum für Mediziner

Von

R. Magnus

Professor der Pharmakologie in Utrecht

Mit 14 Abbildungen

Mit Schreibpapier durchschossen Preis M. 14.—

Soeben erschien:

Praktikum der physikalischen Chemie

insbesondere der

Kolloidchemie

für Mediziner und Biologen

Von

Professor Dr. med. **Leonor Michaelis**

Berlin

Mit 32 Textabbildungen

Preis M. 26.—

Soeben erschien:

Einführung in die physikalische Chemie

für Biochemiker, Mediziner, Pharmazeuten und Naturwissenschaftler

Von

Dr. Walther Dietrich

Mit 6 Abbildungen

Preis M. 20.—

Hierzu Teuerungszuschläge

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig